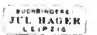
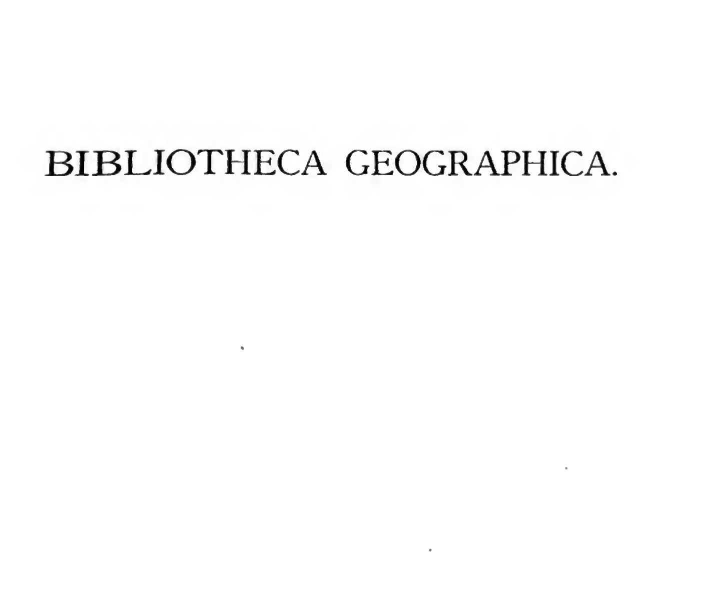
Bibliotheca geographica

Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin


SIGILLVM ACADEMIAE HARVARDIANAE IN NOV ANG
VE RI TAS
CHRISTO ET ECCLESIAE


BUCHBINDEREI
JUL. HAGER
LEIPZIG



BIBLIOTHECA GEOGRAPHICA.

BIBLIOTHECA GEOGRAPHICA

HERAUSGEGEBEN

VON DER

GESELLSCHAFT FÜR ERDKUNDE ZU BERLIN

BEARBEITET

VON

OTTO BASCHIN.

BAND II.

JAHRGANG 1893.

BERLIN W. 8.
H. W. KÜHL
1896.

Vorwort.

Der zweite Band der Bibliotheca Geographica enthält die geographische Literatur des Jahres 1893 in analoger Weise, wie der im vorigen Jahr herausgegebene erste Band die in den Jahren 1891 und 1892 erschienenen Veröffentlichungen aus dem Gebiete der allgemeinen und speciellen Erdkunde gebracht hatte. Ferner sind einige Titel aus früheren Jahren, die erst jetzt zur Kenntnis des Bearbeiters kamen, in diesem Bande nachträglich aufgeführt worden.

Während jedoch der erste Band sich, namentlich in Bezug auf die Auswahl und Anordnung des Stoffes, noch eng an die seit 1853 von der Gesellschaft für Erdkunde in ihrer Zeitschrift veröffentlichte „Übersicht der auf dem Gebiete der Geographie erschienenen Bücher, Aufsätze und Karten" anschlofs, sind in dem vorliegenden Band mehrere Änderungen vorgenommen worden, die sich als notwendig oder wünschenswert herausgestellt hatten.

Zunächst erschien die bisher durchgeführte Ausschliefsung slavischer Titel nicht mehr zeitgemäfs; es sind daher in diesem Band zum ersten Mal auch slavische Titel, die russischen in lateinische Buchstaben transkribiert, mit nachfolgender deutscher Übersetzung in [ ] aufgenommen worden. Da nicht alle slavischen Titel im Original zu beschaffen waren, konnte von manchen nur die Übersetzung gegeben werden, so dafs hier eine Ungleichmäfsigkeit in der Wiedergabe der Titel nicht zu vermeiden war.

Was die Veränderungen in der Anordnung betrifft, so ist im allgemeinen Teil die mathematische Geographie von der physischen getrennt worden, und die Globen, Atlanten und Weltkarten haben ihren Platz hinter den allgemeinen Lehrbüchern erhalten. Im speciellen Teil hat sich eine weitere Specialisierung als wünschenswert herausgestellt, namentlich bei Abschnitten, die eine grofse Zahl von Titeln umfafsten. Am meisten war dies in der Regel bei der physischen Geographie der einzelnen Länder der Fall; es hat daher vielfach eine weitere Einteilung derselben in die vier Unterabteilungen: Geophysik, Klimatologie, Geologie und Hydrographie stattgefunden. Auch sonst sind

noch mehrfach kleinere Abänderungen getroffen worden, die aus der Anordnung des Inhaltsverzeichnisses ersichtlich sind.

Bezüglich der Wiedergabe der Titel ist hervorzuheben, dafs für die Abkürzung der Titel von Zeitschriften ein neues System aufgestellt wurde, das bei gröfserer Raumersparnis nicht nur konsequenter, sondern auch praktischer ist, da es sich dem Gedächtnis leichter einprägt als das früher zur Anwendung gekommene.

Aufser speciellen bibliographischen Werken wurden wie früher die besten erreichbaren buchhändlerischen Bibliographien der einzelnen Länder sowie Literatur-Zusammenstellungen hervorragender Zeitschriften benutzt. Der weitaus überwiegende Teil der Titel aber wurde aus Zeitschriften entnommen, von denen mehr als 600 im Original zur Durchsicht gelangten.

Den vielfach ausgesprochenen Wünschen wurde soweit wie möglich entgegengekommen; wenn trotzdem Vorschläge hier und da nicht beachtet zu sein scheinen, so liegt der Grund dafür häufig in der Unmöglichkeit, direkt sich widersprechenden Wünschen gerecht zu werden.

Die Zahl der Titel beträgt etwas über 10 000, was gegen die im vorigen Doppeljahrgang enthaltenen 13 800 eine beträchtliche Vermehrung bedeutet. Ermöglicht wurde eine so grofse Vollständigkeit nur durch die opferwillige Mitarbeit verschiedener Fachgenossen, denen allen an dieser Stelle meinen verbindlichsten Dank auszusprechen mir eine angenehme Pflicht ist.

In erster Linie gebührt mein Dank dem Generalsekretär der Kaiserlich Russischen Geographischen Gesellschaft, Herrn Dr. A. Grigorief, welcher mir eine grofse Zahl von russischen Titeln nebst Übersetzung zur Verfügung stellte, und dessen Entgegenkommen allein die Aufnahme russischer Titel in der Originalsprache ermöglicht hat. Ferner verdanke ich eine Reihe von Titeln den Herren Dr. Grolig in Prag, Dr. Peuker in Wien, Dr. Polakowsky in Berlin, Dr. Sapper in Coban (Guatemala), sowie vielen anderen Herren. Bei der Bearbeitung und Einordnung der Titel hat mir wiederum Herr Dr. P. Dinse seine wertvolle Unterstützung angedeihen lassen.

Auch in diesem Jahr erfreute ich mich des stets gleichbleibenden Entgegenkommens der Beamten der Königlichen Bibliothek, denen allen ich zu grofsem Dank verpflichtet bin, insbesondere dem Herrn General-Direktor, Geheimen Ober-Regierungsrat Wilmanns, sowie dem Vorsteher des Journalzimmers Herrn Dr. Preufs, welche mir viele Erleichterungen bei der Benutzung der Bibliothek zu teil werden liefsen.

Trotz der freundlichen Unterstützung von vielen Seiten und der grofsen aufgewandten Mühe ist natürlich eine absolute Vollständigkeit nicht zu erreichen gewesen; denn auch die Durchsicht der besten

Quellen sowie vieler Hunderte von Zeitschriften bietet keine Gewähr dafür, dafs nicht wichtige Arbeiten, die in wenig verbreiteten oder anderen Fächern angehörigen Zeitschriften oder an abgelegenen Orten veröffentlicht werden, unberücksichtigt bleiben.

Ich schliefse daher mit der wiederholten Bitte an alle Verfasser, die Titel derjenigen ihrer Arbeiten, die in den Bereich der allgemeinen oder speciellen Geographie gehören, und die in schwer zugänglichen oder in solchen Zeitschriften, in denen geographische Arbeiten nicht vermutet werden, oder sonst an versteckten Stellen veröffentlicht worden sind, mir an die unten angegebene Adresse behufs Aufnahme in die „Bibliotheca Geographica" zuzusenden.

Erwünscht ist in möglichst deutlicher Schrift:

1. der Name des Verfassers,
2. der ausführliche Titel der Publikation,
3. Name, Bandzahl und Seite der betreffenden Zeitschrift, bzw. bei selbständigen Publikationen Ort und Verleger,
4. Zahl der Seiten, Tafeln und Karten (mit Mafsstab),
5. Format,
6. Preis, und namentlich
7. Jahreszahl des Erscheinens.

Bei Titeln, aus denen der Inhalt nicht klar ersichtlich ist, wird um einen kurzen Hinweis auf denselben gebeten, damit die Einordnung an die richtige Stelle geschehen kann.

Von Titeln in slavischen und orientalischen Sprachen ist die Hinzufügung einer Übersetzung in eine westeuropäische Sprache erwünscht.

Auch an alle Freunde der Geographie, namentlich im Ausland, richte ich die gleiche Bitte um Mitteilung aller zu ihrer Kenntnis kommenden Titel von schwer zugänglichen Veröffentlichungen.

Berlin W., Schinkelplatz 6.

Otto Baschin.

Erläuterungen.

Bei allen periodischen Publikationen sind die Bandzahlen in halbfetten arabischen Ziffern gegeben, die Nummern der Serien bändereicher Zeitschriften überall durch eine vorangehende arabische Ziffer in Klammern kenntlich gemacht.

Die Jahreszahl ist nur bei denjenigen periodischen Veröffentlichungen gesetzt worden, welche durch keine andere Zählung zu unterscheiden waren, in allen übrigen Fällen, ebenso bei den im Jahr 1893 erschienenen Büchern, ist dieselbe fortgelassen worden.

Das Format der Bücher ist nur dann angegeben, wenn es nicht 8° ist. Das französische Format 18-jésus ist überall nur durch 18. bezeichnet worden.

Zusätze des Bearbeiters sind stets in [ ] eingeschlossen.

Verzeichnis der im Text benutzten Abkürzungen der Titel von Zeitschriften:

A. = Analele, Anales, Annaler, Annales, Annali, Annals, etc.
Abh. = Abhandlungen.
Ac. = Academia, Academie, Academy.
Acc. = Accademia.
Ak. = Akademie.
Anz. = Anzeiger.
Arch. = Archiv, Archives, Archivio.
Ass. = Association.
B. = Boletin, Boletin, Boletim, Bollettino, Buletin, Bulletin, Bulletins, Bullettino.
Beitr. = Beiträge.
Ber. = Bericht.
Bl. = Blatt, Blätter.
C. = Congrès, Congress, Congresso.
Col. = Colonie, Colony; Colonial.
Comm. = Commerce; Commercial.
C.-R. = Compte rendu.
D. = Deutschland; Deutsch.
E. = Erdkunde.
Erg. = Ergebnisse.
G. = Geografia, Geographia, Geographie, Geography; Geografiche, Geografico, Geográfico, Geografisk, Geographical.
Ges. = Gesellschaft.
Hist. = Histoire, History; Historical, Historique, Historisch.
I. = Institut, Institute, Institution.
J. = Journal.
Jb. = Jahrbuch, Jahrbücher.
J.-Ber. = Jahresbericht, Jahresberichte.
K. = Kaiserlich, Königlich, Kongelig, Kongliga, Koninklijk.
Kol. = Kolonie; Kolonial.
M. = Meddelelser, Mittheilungen.
Mag. = Magazin, Magazine.
Mem. = Memoir, Memoirs, Memorias, Memorie.
Mém. = Mémoires.
Met. = Meteorologia, Meteorologie, Meteorology; Meteorological, Meteorologisch.
Mét. = Météorologie; Météorologique.
Mus. = Museum.
N. = Neu, New, Nuovo, Nouvel, Nya, Nyt.
Nat. = Naturvidenskab, Naturwissenschaft; Natural, Naturel.
Ö. = Oesterreich; Oesterreichisch.

P. = Proceedings.
R. = Reale, Royal.
Rep. = Report, Reports.
Rev. = Review, Revista, Revue.
Riv. = Rivista.
S. = Selskab, Sociedad, Società, Societatea, Societas, Société, Society.
S.-Ber. = Sitzungsbericht, Sitzungsberichte.
Sc. = Sciencias, Science, Sciences, Scientiae, Scienze; Scientific.
Ser. = Serie, Series.
Sér. = Série.
T. = Transactions.
Ts. = Tidskrift, Tijdschrift.
U. S. = United States.
V. = Verhandlungen.
Ver. = Verein.
W. = Wissenschaft, Wissenschaften; Wissenschaftlich.
Z. = Zeitschrift.
Ztg. = Zeitung.
††. = Abbildungen oder Figuren.
†. = Tafel.
*. = Karte oder Kartenskizze.

Abkürzungen der Titel russischer Zeitschriften:

Etn. Obosz. = Etnografitschesskoe Obosrenije. [Ethnographische Revue.] Moskau.

Gorn. Ž. = Gornyj Žurnal. [Berg-Journal.] Petersburg.

Issw. Geol. Kom. = Isswesstija Geologitschesskago Komiteta. [Nachr. des Geologischen Komitees.] Petersburg.

Issw. I. R. G. O. = Isswesstija Imperatorsskago Russkago Geografitschesskago Obschtschesstwa. [Nachrichten der Kaiserlich Russischen Geographischen Gesellschaft.] Petersburg.

Issw. O. Arch. Ist. Etnogr. = Isswesstija Obschtschesstwa Archeologii, Isstorii i Etnografii pri I. Kasansskom Uniwerssitete. [Nachrichten d. Gesellschaft f. Archäologie, Geschichte und Ethnographie an der Kasanschen Universität.] Kasan.

Issw. Wost.-Ssib. Otd. I. R. G. O. = Isswesstija Wosstotschno-Ssibirsskago Otdela Imperatorsskago Russkago Geografitschesskago Obschtschesstwa. [Nachrichten d. Ostsibirischen Abteilung d. Kaiserlich Russischen Geographischen Gesellschaft.] Irkutsk.

Met. Westnik = Meteorologitschesskij Westnik. [Meteorologischer Bote.] Petersburg.

Sap. Gidrogr. = Sapisski po Gidrografii. [Hydrographische Memoiren.] Petersburg.

Sap. I. Nowor. Un. = Sapisski Imperatorsskago Noworossijskago Uniwerssiteta. [Memoiren d. Kaiserlichen Neurussischen Universität.] Odessa.

Sap. I. R. G. O. = Sapisski Imperatorsskago Russkago Geografitschesskago Obschtschestwa. [Memoiren der Kaiserlich Russischen Geographischen Gesellschaft.] Petersburg.

Sap. Sapadno-Ssib. Otd. I. R. G. O. = Sapisski Sapadno-Ssibirsskago Otdela Imperatorsskago Russkago Geografitschesskago Obschtschestwa. [Memoiren der West-Sibirischen Abteilung d. Kaiserlich Russischen Geographischen Gesellschaft.] Petersburg.

Sborn. Mat. = Sbornik Materialow dlja opissanija messtnosstei i plemen Kawkasa. [Sammlung v. Materialien zur Beschreibung der Gegenden und Stämme des Kaukasus.] Tiflis.

Un. Issw. = Uniwerssitetsskija Isswesstija. [Universitäts-Nachrichten.] Kijew.

Ježegodnik I. R. G. O. = Ježegodnik Imperatorsskago Russkago Geografitschesskago Obschtschesstwa. [Jahrbuch der Kaiserlich Russischen Geographischen Gesellschaft.] Petersburg.

Inhaltsverzeichnis.

A. Allgemeine Geographie.

*) Unterabteilungen weiterhin nach denselben Gesichtspunkten wie bei A und B.

A. Allgemeine Geographie.

I. Bibliographie.

Aardrijkskundige artikelen in verslagen van buitenlandsche Genootschappen en in Tijdschriften. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap* (2) **10**, 148—150, 1038—1049.

Bibliographie [de l'anné 1892]. *A. de G., Paris*, **2**, 451—574.

Bibliothek, Eingänge für die —. *V. Ges. E. Berlin* **20**, 110—112, 195—198, 259—262, 379—382, 428—430, 500—506, 562—566.

Cardon, F., Pubblicazioni geografiche stampate in Italia fra 1800 e il 1890: saggio di catalogo compilato e pubblicato in occasione del primo congresso geografico italiano, Genova, 1892. XX-310 pag. Roma 1892, Società geografica italiana.

Catálogo de las cartas, planos, vistas, libros etc., existentes en el Depósito Hidrográfico. VIII - 129 pag. Madrid, Est tip. de los Sucesores de Rivadeneyra. Pes. 0,75 y 1. 4.

Catalogue of Admiralty charts, plans and sailing directions 1893. London, J. D. Polter.

Catalogue, Premier supplément au — des cartes, plans, instructions nautiques etc. qui composent l'hydrographie française. (15. octobre 1893). 16 pag. Paris, imp. nationale.

Coles, J., New Maps. *G. J., London*, **1**, 92—96, 188—192, 285—288, 382—384, 475—480, 572—576; **2**, 94—96, 190—192, 283—288, 383—384, 477—480, 569—576.

Georg's, Carl, Schlagwort-Katalog. Verzeichniss der Bücher und Landkarten in sachlicher Anordnung. II. Bd. 1888—1892. Bearbeitet von Carl Georg. (In 35 Lieferungen.) 1.—3. Lieferung. Hannover, F. Cruse. à M. 1,30.

Goodfellow, Edward, C. H. **Sinclair**, and J. B **Baylor**, Descriptive Catalogue of Publications relating to the U. S. Coast and Geodetic Survey, 1807 to 1890, and to the U. S. Standard Weights and Measures, 1790—1890. *Rep. U. S. Coast a. Geodetic Survey*, 1891, II, 365—474.

Index to Reports of Her Majesty's Diplomatic and Consular Representatives abroad on Trade and Subjects of General Interest. (With Appendix.) 1886—1893. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty, September, 1893. C. 7160. 402 pag. London. 1 s. 7½ d.

Katalog der Bibliothek der Geographischen Gesellschaft in Hamburg. Hamburg.

— der Bibliothek des Königlich Preufsischen Grofsen Generalstabes. Zweiter Nachtrag. Berlin.

Künne, Karl, Schenkung des Herrn — für die Bibliothek zum Stiftungsfest der Gesellschaft. *V. Ges. E. Berlin* **20**, 289—292.

Leduc, Henri, Liste des publications périodiques en Extrême-Orient. *T'oung pao* **4**, 371—372.

Lenz, Oskar, Arbeiten von Deutschböhmen auf dem Gebiete der Geographie und prähistor. Wissenschaft im Jahre 1891. *Jahrb. d. deutsch. Ges. z. Förderung v. Wissenschaft, Kunst u. Literatur in Böhmen, Prag*, 1893, **1**.

Malloizel, Godefroy, Armand de Quatrefages de Bréau. Liste chronologique de ses travaux. Précédée d'une préface par J. Deniker. 154 pag. portr. [Extrait du „*B. S. hist. nat. d'Autun*" **6.**] Autun, imp. Dejussieu.

Marinelli, G., Sull' utilità di estendere a tutta l'Italia un catalogo ragionato delle carte di terraferme e delle carte nautiche moderne. Genova, 1892.

Maunoir, Ch., Les bibliographies géographiques *B. G. histor. et descript., Paris*, 1893, 25—28.

Mill, Hugh Robert, Geographical Literature of the Month. Additions to the Library. *G. J., London*, **1**, 81—92, 179—188, 277—284, 373—381, 466—474, 562—572; **2**, 87—93, 184—189, 276—283, 377—383, 471—477, 560—569.

New Books. *Scottish G. Mag.* **9**, 48—56, 99—110, 156—166, 212—222, 265—279, 324—335, 381—391, 431—447, 485—503, 543—559, 602—614, 657—675.

New Maps. *Scottish G. Mag.* **9**, 111—112, 167—168, 222—224, 280, 336, 392, 448, 503—504, 560, 615, 675—676.

Orientalische Bibliographie begründet von A. Müller, unter Mitarbeit der Herren A. Garbe, Th. Gleininger, Richard J. H. Gottheil, Joh. Müller, H. L. Strack, K. Vollers, Th. Ch. L. Wijnmalen u. a. mit Unterstützung der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft herausgegeben von E. Kuhn. **6**, 2.—4. Heft. pag. 65—322. Berlin, Reuther & Reichard. à Jahrg. M. 10.

Rath, Gerh. vom, Sach- und Ortsverzeichniss zu den mineralogischen und geologischen Arbeiten von —. Im Auftrage der Frau vom Rath bearbeitet von W. Bruhns und K. Busz. V · 197 pag. Leipzig, W. Engelmann. M. 6. Geb. M. 7.

Rogge, H. C., Aardrijkskundige werken en kaarten in Nederland uitgegeven in 1892. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap* (2) **10**, 145—147.

Supan, Alexander, Geographischer Litteratur-Bericht für 1893. Unter Mitwirkung mehrerer Fachmänner herausgegeben von —. *Petermanns M.* **39**, Beilage. X · 192 pag.

Timmerman, J. Æ, C. A., Publicaties van het Kon. Nederlandsch Aardrijkskundige Genootschap gedurende het tweede tienjarig tidperk van zijn bestaan. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap* (2) **10**, 335—412.

Verzeichniss der besten und praktischsten Schulwandkarten, Atlanten und Schulatlanten, sowie Globen, Tellurien und geographischer Anschauungsbilder. Anh.: Eisenbahnwandkarten zum Comptoir-Gebrauch. Neue Ausg. 40 pag. ††. Frankfurt a. M., Jaeger. M. 0,20. 16.

— Dasselbe. 4. Aufl. Ausg. f. Buchhändler. 40 pag. ††. Frankfurt a. M., Jaeger. M. 0,70. 12.

— der Karten und Abbildungen der Zeitschrift für allgemeine Erdkunde, der Zeitschrift und der Verhandlungen der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. [Für 1853—1890.] 1 farb. Blatt. 42 × 58 cm. [Aus: „*Z. Ges. E. Berlin*" **27.**] Berlin, D. Reimer. M. 1,35.

Werken, Nieuwere — over geographie in het algemeen. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap* (2) **10**, 303—304.

II. Methodologie und Unterricht.

1. Die geographische Aufgabe und Methode.

Becker, George F., Richthofen and his school. *The Cosmopolitan* **15**, 511—512.

Drapeyron, Ludovic, L'oeuvre de la section didactique du Congrès géographique de Gênes. La méthode topographique et la méthode géologique en géographie, à propos des Alpes et des Apennins. *Rev. de G.* **33**, 241—265.

Eaton, John, Definition of Geography. *National G. Mag.* **5**, 105—107.

Geology, The Limits between — and Physical Geography. *G. J., London*, **2**, 518—534.

Hettner, Alfred, Über den Begriff der Erdtheile und seine geographische Bedeutung. *V. d. D. Geographentages* **10**, 188—198.

Krotow, P. S, Sadatschi nautschnoi geografii i posstanowka jeja prepodawanija w Imperatorsskom Kasansskom Uniwerssitete [Aufgaben der wissenschaftlichen Geographie und die Einrichtung ihres Unterrichts an der Kaiserlich Kasanschen Universität]. *Ježegodnik I. R. G. O.* **2**, 341—368.

Marinelli, G., Intorno al concetto e ai limiti della Geografia. *Riv. G. Ital.* 1893, No. 1.

—, Sull' utilità di estendere a tutta l'Italia un catalogo ragionato delle carte di terraferme e delle carte nautiche moderne. Genova, 1892.

Markham, Clements R., The Limits between Geology and Physical Geography. *Scottish G. Mag.* **9**, 633—639.

[—], The Present Standpoint of Geography. *Nature* **49**, 69.

Montezemolo, C. de, Sui confini naturali. *G. per Tutti*, 1893.

Parker, Francis W., The Relations of Geography to History. *National G. Mag.* **5**, 125—131.

Pontevès-Sabran, Comte Jean de, „Pro Geographia". *B. S. G. Marseille* **17**, 327—336.

Porena, F., Sulla dottrina dei confini naturali. *G. per Tutti*, 1893.

Ricchieri, G., Ancora sui confini naturali tra l'Europa e l'Asia. *G. per Tutti*, 1893, No. 17.

—, Sempre sull' argomento dei confini naturali. *G. per Tutti*, 1893, No. 21.

Roggero, G., Ancora sui confini naturali. *G. per Tutti*, 1893, No. 18.

Silvercruys, Édouard, La géographie dans ses rapports avec la civilisation. *B. S. G. Lille* **19**, 343—351.

Simony, Oscar, Ueber die Bedeutung der Photographie für einzelne deskriptive Wissenschaften. *Gaea* **29**, 15—23. ††.

Tsuboi, S., Geographical knowledge and Anthropological investigation. *J. Tokio G. S.* **14**, No. 4 & 5, 3—14. [In japan. Spr.].

White, Arthur Silva, The Position of Geographie in the Cycle of Science. *G. J., London*, **2**, 178—179.

2. Der geographische Unterricht.

Annoni, A., Risveglio degli studî geografici. *S. di Esplor. Comm. in Africa*, 1893, No. 1.

Bécourt, L., Exercices gradués de dessin topographique, à l'usage des candidats à l'Ecole spéciale militaire de Saint-Cyr. VI-45 pag. avec planches et carnet de papier quadrillé de 32 pag. Paris, Hachette et Cᵉ. Fr. 4.

Bedeutung, Die militärische — des geographischen Unterrichts. *Z. f. Schulgeogr.* **14**, 129—134.

Canavello e **Trabucco**, L'insegnamento geografico nelle scuole normali. *G. per Tutti* 1892, No. 21.

Chamberlin, T. C., The Relations of Geology to Physiography in our educational System. *National G. Mag.* **5**, 154—160.

Charbonnier, Introduction à l'étude de la géographie. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 330—331.

Coordes, G., Gedanken über den geographischen Unterricht. 3. Aufl. 2. (Titel-) Ausg. 108 pag. Leipzig, G. Lang. M. 1.

Coubertin, Pierre de, L'enseignement de la Géographie. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 871—880.

Davis, W. M., Geographical Illustrations. Suggestions for teaching physical geography based on the physical features of southern New England. 46 pag. Cambridge, Mass., Harvard University.

—, The Improvement of Geographical Teaching. *National G. Mag.* **5**, 68—75.

Dietrich, J., Warum und weil im geographischen Unterrichte. *Praktischer Schulmann*, 1892, 658—662.

Drapeyron, Ludovic, Évolution comparée des études géographiques en France et en Italie durant les quinze dernières années. *Rev. de G.* **32**, 81—89.

Geographiebetrieb, Über den — in der Schweiz. *Z. f. Schulgeogr.* **14**, 291—293.

Gorge, S., Die Bedeutung der Geographie Kleinasiens für die Mittelschule. *Z. f. Schulgeogr.* **15**, 36—40.

Gorges, A., Die Eisenbahnen im erdkundlichen Unterrichte. *D. Bl. f. d. erzieh. Unterr.*, 1891, No. 17.

Grohmann, M., Ein neues Lehrmittel zur Heimatskunde. *Pädagogische Warte* **1**, 473—474.

Harms, H., Der Schul-Atlas und der geographische Unterricht. Eine Begründung zum „stummen Schulatlas" von demselben Verfasser und Beiträge zur Methodik des geographischen Unterrichts. 43 pag. Hamburg, Verlagsanstalt u. Druckerei A.-G. M. 0,60.

—, Die Bedeutung der stummen Handkarte für die Unterrichtsmethodik und den Unterrichtserfolg. *Z. f. Schulgeogr.* **14**, 326—328.

Heimatkunde, Praktische —. Ein Handbuch zur Eitheilung des heimatkundlichen Unterrichts in ausgeführten Lektionen. IV-84 pag. 4 *. Düsseldorf, L. Schwann. M. 1,60.

Heimatskunde, Einige Gedanken über die — in der Volksschule, insbesondere im 3. Schuljahre. *Sächsische Schulztg.*, 1891, 329—332.

Hirt's, F., Bilderschatz zur Länder- und Völkerkunde. Eine Auswahl aus Ferd. Hirts geographischen Bildertafeln. Für die Belehrung in Haus und Schule zusammengestellt von Alwin Oppel und Arnold Ludwig. IV-92 pag. mit 431 Abbildungen. Leipzig, F. Hirt & Sohn. M. 3. Geb. in Leinw. M. 4. Fol.

Holmes, Mary E., Methods of presenting geology in our schools and colleges. *Science* **22**, 175—179.

Hüttl, Karl, Zur Behandlung der physikalischen Geographie. *Z. f. Schulgeogr.* **15**, 33—36.

Huppert, Jos., Über die geographischen Gröfsenbilder von J. Huppert u. G. Zednik. Ein Vortrag. Mit einem Gutachten von Landesschulinsp. Dr. Konr. Jarz. [Aus: „*Verhandlungsbericht*".] 13 pag. †. Znaim, Fournier & Haberler. M. 0,40.

Kan, C. M., De aardrijkskunde en de praktijk. [*Jaarboek der Universiteit van Amsterdam*, 1892/93.] 28 pag. Amsterdam.

Kaulich, Joh., Über das Kartenlesen. Ein Beitrag zur Methode des geographischen Unterrichts. — Über das Kartenzeichnen, insbesondere über die Herstellung von Umgebungskarten v. Heinr. Petsch. — Wie die Schüler über die Pflichten und Rechte der Staatsbürger zu belehren wären. Von Anna Schwarzer. 3 Vorträge. 2. (Titel-) Ausg. 29, 7 u. 7 pag. Znaim, Fournier & Haberler. M. 1.

Kirchhoff, A., Über die Vorbereitung der Geographielehrer für ihren Beruf. *V. d. D. Geographentages* **10**, 127—133.

Klar, Max, Das geographische Relief als Lehrbehelf. Ein Vortrag. [Aus: „*Verhandlungsbericht*".] 31 pap. †. Znaim, Fournier & Haberler. M. 0,80.

—, Geographische Modelle zur Einführung in das Kartenverständnis. Sternberg, Selbstverlag.

Krapotkin, P., On the Teaching of Physiography. *J. G., London*, **2**, 350—359.

Krassnow, A. N., O posstanowke prepodawanija geografii w Charjkowsskom Uniwerssitete [Über die Einrichtung des geographischen Unterrichts in der Charkowschen Universität]. *Ježegodnik I. R. G. O.* **2**, 369—375.

Krotow, P. S., Sadatschi nautschnoi geografii i posstanowka jeja prepodawanija w Imperatorsskom Kasansskom Uniwerssitete [Aufgaben der wissenschaftlichen Geographie und die Einrichtung ihres Unterrichts an der Kaiserlich-Kasanschen Universität]. *Ježegodnik I. R. G. O.* **2**, 341—368.

Lande og Folk. Skildringer til Brug ved den geografiske Undervisning i Folkeskolen. 10.—11. Hefte. 508 pag. Aalborg. Kjöbenhavn. Kr. 1,75.

Lechner, Karl, Das Kartenmaterial der österreichischen Gymnasien bis zur Mitte unseres Jahrhunderts. *Z. f. Schulgeogr.* **14**, 321—325.

—, Die Stellung der Geographie an den österreichischen Gymnasien in der theresianischen Zeit. *Z. f. Schulgeogr.* **14**, 161—164.

Lehrplan, Zum neuen — für den Unterricht in der Erdkunde an den preufsischen Gymnasien. *Z. f. Schulgeogr.* **14**, 249—261.

Lüddecke, G., Der Beobachtungs-Unterricht in Naturwissenschaft, Erdkunde und Zeichnen an höheren Lehranstalten, besonders als Unterricht im Freien. Mit einem Vorworte v. Geh. Obersch.-R. Prof. Gymn.-Dir. Dr. Herm. Schiller. VII-151 pag. Braunschweig, O. Salle. M. 2,40.

Mang, Eine wichtige Reform unserer Schulwandkarte. *N. Badische Schulztg.*, 1892, No. 23.

Matzat, Heinr., Erdkunde. Ein Hilfsbuch für den geographischen Unterricht. 3. Aufl. VIII-320 pag. ††. Berlin, P. Parey. Geb. in Leinw. M. 2,50.

„**Minerva**", The — Series of Geographical Terms. Nos. 1—3. Mounted on Cotton, Rollers and Varnished. London, A. Johnston. each 3 s.

Molnár, Vincenz, Der geographische Unterricht der Blinden. *Ungarische Rev.* **13**, 438—439.

Neumann, L., Die Geographie als Gegenstand des akademischen Unterrichts. *V. d. D. Geographentages* **10**, 116—126.

Niessen, J., und W. **Wessel**, Heimatkundlicher Anschauungs-Unterricht für das 3. Schuljahr. VI-79 pag. Mettmann, A. Frickenhaus. M. 1,20. Geb. M. 1,50.

Petri, E. Ju., Geografija, kak predmet uniwerssitetsskago prepodawanija [Die Geographie als Gegenstand des Universitäts-Unterrichts]. *Ježegodnik I. R. G. O.* **2**, 329—340.

Peucker, Karl, Über Geländedarstellung auf Schulkarten. *V. d. D. Geographentages* **10**, 134—140.

Pfoundes, C., Geographical education with relation to Budhism. *J. Tokio G. S.* **15**. 35—40. [In japan. Spr.].

Piltz, E., Heimatkundliche Hilfsmittel *Pädagogische Warte* **1**, 441—445, 461—463.

Powell, W. B., Geographic Instruction in public Schools. *National G. Mag.* **5**, 137—153.

Priess, Hermann, Über den Unterricht in der Erdkunde an höheren Schulen. 30 pag. Realschule Geestemünde. Oster-Programm 1893.

Renaud, George, Les projections lumineuses dans l'enseignement de la géographie. *Rev. Sc., Paris*, **52**, 584—591.

Reports on Geography at the Universities. *G. J., London*, **2**, 25—28.

Rheinprovinz, Die — Ein Unterrichtsbeispiel, für eine Mittelklasse (4. oder 3.) einer 8classigen Volksschule bestimmt. Zeit: 2—3 Stunden. *D. Schulpraxis* **11**, 345—346, 354—355.

Roggero, G., A proposito degli Elementi di Geografia dei professori Bini e Bertacchi. *G. per Tutti*, 1893, No. 6.

—, I testi e gli atlanti di geografia per le nostre scuole. *Almanacco geogr. per l'anno 1893, pubblicato dalle rivista quindicinale „La Geografia per Tutti"* **2**, No. 13.

Schardt, Hans, Les progrès de la Cartographie et le Matérial d'enseignement à l'exposition géographique de Bern. *B. S. Neuchâteloise G.* **7**, 539—554.

Schneider, O., Die gegenwärtige Stellung der Geographie auf den sächsischen Realgymnasien. *J.-Ber. Ver. f. E. Dresden* **23**, 35—37.

Scholz, Joseph, Wie ist das Zeichnen im geographischen Unterrichte zu verwerthen? Beitrag zur Methodik d. geograph. Unterrichts in Mittelschulen. 3-13 pag. K. Gymnasium Neustadt, Ob.-Schles. Oster-Programm 1893. 4.

Schulbücher. Die erdkundlichen — und die neuen preufsischen Lehrpläne. *Z. f. Schulgeogr.* **14**, 246—249.

Sieger, R., Karten und Schulgeographie in Finnland. *Globus* **63**, 35.

Skizzen zur Behandlung der mathematischen und astronomischen Geographie in der Volksschule für das 7. Schuljahr. *D. Schulpraxis* **11**, 210—212, 218—219, 226—228.

Ssokolow, A. F., Utschebnaja geografija sa posslednija pjat let. (1886—1890 g.) [Unterrichts-Geographie während der letzten fünf Jahre (1886—1890).] *Ježegodnik I. R. G. O.* **2**, 294—328.

Staggemeyer, A., Om Undervisning i Geographi og Geometrie i Anledning af Udgivelse af Kort over den physiske Geographi tilligemed et Appendix vedrörende Undervisning i Historie. 14 pag. Kjöbenhavn, Lehmann & Stage. Kr. 0,35.

Teaching of Geography, The — in Germany. *Scottish G. Mag.* **9**, 366—371.

Thoulet, J., La rôle des voyages dans l'éducation. *Rev. Sc., Paris*, **52**, 808—812.

Trautermann, Die Einführung ins Kartenverständniss. *Pädagogische Warte* **1**, 153—157.

Tromnau, A., Inwiefern und in welcher Weise hat der erdkundliche Unterricht die Culturbeziehungen Deutschlands zur Fremde zu berücksichtigen? *Frankfurter Schulztg.*, 1892, No. 21—23.

—, Lehrbuch der Schulgeographie. 1. Tl.: Der Unterricht in der Erdkunde. In seiner geschichtl. Entwickelung und methodischen Gestaltung unter Berücksichtigung der neuesten Reformbestrebungen. VII-233 pag. ††. Halle a. S., H. Schroedel. M. 2,80. Geb. M. 3,30.

Vaterlandskunde und Erdkunde. *D. Schulpraxis* **11**, 389—390, 397—398.

Vecchio, Cirillo, I primi e più facili rudimenti di geografia, come mezzo educativo negli istituti d'infanzia. 164 pag. 5†. Mantova, stab. tip. lit. Mondovi. L. 1,20. 16.

Vespermann, Hermann, Wie ist der Lehrstoff in der Erdkunde auf Grund der Lehrpläne von 1892 auf die Klassen Sexta bis Untersekunda der höheren Schulen zu verteilen? (Th. 1.) 12 pag. Real-Gymnasium u. Gymnasium Hagen. Programm 1893. 4.

Viguier, Maurice, La Géographie dans les chaires de l'Université. 32 pag. Avignon, Seguin frères.

Wagner, H., Geographie. Die Deutschen Universitäten. Für die Universitätsausstellung in Chicago 1893 unter Mitwirkung zahlreicher Universitätslehrer herausgegeben von W. Lexis. Zweiter Band, XI, 127—140.

Wilkins, Eva, Descriptive geography taught by means of map-drawing; teacher's edition for map drawing-books for the use of teachers in preparing for teacher's examinations, regent's examinations and entrance examinations given in normal schools. 2-128 pag. maps. Syracuse, N. Y., C. W. Bardeen. bds. $ 1,50.

Wohlrabe, Lehrplan für den Unterricht in der Geographie. *D. Bl. f. erzieh. Unterr.*, 1892, 42.

Wolkenhauer, W., Der Entwicklungsgang des Lehrverfahrens in der Geographie. *Z. f. Schulgeogr.* **14**, 356—357.

Zehetner, I., Über Geographie im allgemeinen und deren Stellung an unseren Gymnasien. *J.-Ber. Staatsgymnasiums in Mährisch-Trübau*, 1891/92. 21 pag.

Zopf, Wilh., Ein Lehrgang der Natur- und Erdkunde für höhere Schulen. 201 pag. Breslau, 1891, Müller. M. 4.

Zwick, H., Bemerkungen über den gegenwärtigen astronomisch-geographischen Unterricht. *Pädagog. Ztg.*, 1892, No. 31 u. 32.

Charakterbilder, Geographische — für Schule und Haus. Herausg. unter pädagog. und wissensch. Leitung von Jos. Chavanne, V. v. Haardt, V. Prausek etc. und unter Mitwirkung anderer namhafter Fachmänner. 2. Supplem. No. 33. Reine auf den Lofoten. — 34. Der Mont Perdu und der Circus von Gavarnie in den Hochpyrenäen. Ölfarbendr. Wien, E. Hölzel. à M. 4. Auf Deckel oder weifsen Karton gespannt à M. 5. Imp.-Fol.

—, Text-Beilage zum 2. Supplem. 25 pag. ††. 2 *. Wien, E. Hölzel. M. 0,90.

Doppler, Ludw., 9 Kartenskizzen. 18 Blatt à 40×50 cm. Farbendr. Klagenfurt, A. Rannecker. M. 3,60.

Geistbeck, Alois, Geographische Landschafts- und Städtebilder von Deutschland u. Europa als Grundlage für eine anschauliche Behandlung des geographischen

Unterrichts. Serie A. Bl. V. Der Bodensee, Typus eines Randsees. — Bl. VII. Die rauhe Alb, Typus eines Plattengebirges. — Bl. XXII. Der Golf von Neapel. Farbendruck à 77×107 cm. Bamberg, C. C. Buchner. à M. 2.

Göttsch, Ad., Geographische Handrisse. Ein Hülfsmittel für das geographische Zeichnen in der Schule. 2 Heft. Die Länder Europas und die aufsereuropäischen Erdtheile 16*. Flensburg, A. Westphalen. M. 0,50. 4.

Harms, H., Stummer Schul-Atlas mit Pergament-Namen-Blättern. Gezeichnet in 7—10 Höhenschichten. A. Atlas ohne Anhang. 19 Karten mit 10 Blatt Pergamentpapier. Hamburg, Verlagsanstalt u. Druckerei A.-G. M. 0,90. Kart. M. 1,20. 4.

—, Derselbe. Ausg. B. mit 4 S. kultur-geograph. Darstellungen u. 12 S. Bilder. Hamburg, Verlagsanstalt u. Druckerei A.-G. M 1,20. Kart. M. 1,50. 4.

—, Derselbe. Ausg. C. (für Lehrer), enth. Ausgabe B. mit der Brochüre: „Der Schulatlas und der geographische Unterricht". 43 pag. Hamburg, Verlagsanstalt u. Druckerei A.-G. M. 1,70. Kart. M. 2.

Pictorial Illustrations of Physical Phenomena: A Volcano. 34 by 28 inches. On Cloth and Rollers, Varnished. London, W. and A. K. Johnston. 3 s. 6 d.

Recueil de cartes topographiques au 1 : 2000, à l'usage des candidats à l'Ecole spéciale militaire de Saint-Cyr. Atlas renfermant 16 cartes et vingt-quatre feuilles de papier à dessin quadrillé. Paris, Nony et Ce.

Reusch, Hans, Korttegnebog til Kortfattet geografi. 8 pag. Kristiania, 1892. I komm. hos H. Aschehoug & Co. Kr. 0,10.

Schreiber's Wandtafeln zum Unterricht in der Geographie. Geographische Landschafts- und Städtebilder. Lfg. 1. 6 Bilder auf 1 Tafel in Farbendr. 107×86 cm. 1. Die Oberfläche der Erde. — 2. Berlin. — 3. Schwarzburg. — 4. Der Rhein bei Bingen. — 5. Baden-Baden. — 6. Rheinfall bei Schaffhausen. Efslingen, J. F. Schreiber. M. 1,50. Auf Leinw.-Mappe M. 2. Lackiert m. Stäben M. 2,50.

Spitz, Engelb., Sammlung methodisch geordneter Kartenskizzen aus dem Gebiete des Grofsherzogt. Baden zum Selbstunterricht und zum Schulgebrauch. 4-23 pag. Baden-Baden, F. Spies. M. 0,40.

Vidal-Labache Croquis muets. „Planisphère". Paris, Colin et Ce.

Werelddeelen, De — in [7] blinde kaarten ter invulling of nateekening voor schoolgebruik en eigen oefening. Arnhem, J. Voltelen. F. 0,25. 4

3. Lehrbücher für die Schule.

(Schulatlanten siehe unter III. Allgemeine Darstellungen.)

Alexandre, P., Élements de géographie générale. Le tour du monde en quarante leçons, à l'usage des classes de 7e des athénées et de la 1re année d'études des écoles moyennes. 4e. édition entièrement refondue et illustrée. 143 pag. Bruxelles, A. Castaigne. Cart. Fr. 1,50. 16.

Alexis, Br., Aardrijkskunde voor lagere scholen. Middelbare leergang inhoudende: 1° De oefeningen over de plaatselijke aardrijkskunde en de aardrijkskundige benamingen; 2° de omstandige aardrijkskunde van België; 3° de algemeene aardrijkskunde der vijf werelddeelen; 4° de begrippen van wereldbeschrijving. 9de uitgaaf met karten en platen. 164 pag. Brugge, Beyaert. Luik, Dessain. Gent, Siffer. Cart. Fr. 0,60. 18.

Arnold's Geography Readers. By M. T. Yates. Book 1. 8 d. — Book 2. 10 d. — Book 3, 5, 6, 7. each 1 s. London, Arnold. 4

Arstal, Axel, Land-omrids med anvisning til udenad-gjengivelse. Udgivet for undervisningen i geografi 2. (forbedrede) opl. 20 pag. ††. Kristiania og Köbenhavn, 1892, Alb. Cammermeyer. Kr. 0,70. 4.

Badré, A., et **Frieh**, La géographie à l'école primaire (leçons, cartes, gravures et devoirs), à l'usage des élèves des trois cours. 3e édition. 50 pag. Paris, Nouvelle Librairie classique, scientifique et littéraire. 4.

Baistrocchi, Ces., Geografia intuitiva: letture ed esercizi per le scuole elementari in conformità ai programmi governativi del 1888 Parte I (per la terza e quarta classe). 64 pag. ††. †. Mantova, G. Mondovi. 30 cent. 16.

Berg, F., Geografi for yngre Klasser. Trykt som Manuskript. 66 pag. Ikke i Bogh.

Berthé et G. **Canda.** Éléments de géographie générale, conformes aux programmes officiels et d'après d'une méthode absolument nouvelle. Questions et Réponses. 4 vol. et 4 atlas in-4° en coul. Première Partie. VIII-63 pag. Deuxième partie. 135 pag. Troisième partie. 192 pag. Quatrième partie. 261 pag. Paris, 1892, Gaume et Ce. 18.

Carter, George, The School Geography and Atlas. 74 pag. 32 *. London, Relfe Bros 2 s. 6 d.

Century Geography Readers for Curse S. Standards IV—VII: Outlines of the World. 244 pag. London, Blackie. 1 s. 6 d. 12.

Chiarelli, Bonaventura, Nozioni di geografia per le scuole elementari del regno, svolte secondo i programmi ministeriali del 25 settembre 1888. Parte II. (per la quarta e quinta classe.) Terza edizione. 43 pag. Torino, collegio Artigianelli. 35 cent. 16.

Comba, Eug., Breve corso di geografia teorico pratica, corredato d'esercizi d'applicazione, ad uso delle scuole elementari superiori. Ventiseiesima edizione interamente riveduta e corretta dal G. Roggero. 128 pag. ††. †. Torino, G. B. Paravia. 60 cent. 16.

—, Nuovo compendio di geografia teorico-pratico con notizie storiche, ad uso delle scuole ginnasiali, normali e tecniche. Trentatreesima edizione interamente riveduta dal G. Roggero, e corredata di oltre duecento esercizi di applicazione. 320 pag. ††. 2 †. Torino, G. B. Paravia e C. L. 2. 16.

Corona Bustamante, F., Curso elemental de geografia moderna. Novena edicion, enteramente refundida e illustrada con numerosos grabados y mapas en el texto. VII-186 pag. Paris, Hachette et Ce. Fr. 2,50.

Cortambert, E. et R., Cours de géographie, comprenant la description physique et politique et la géographie historique des diverses contrées du globe. 19e édition. 896 pag. ††. *. Paris, Hachette et Ce. Fr. 4,25. 16.

Cours élémentaire de géographie pour l'enseignement primaire, rédigé d'après les derniers programmes officiels; par les Frères des écoles chrétiennes. 76 pag. ††. 10 *. Tours, 1892, Mame et fils. Paris, Poussielgue. 18.

Dahlberg, P., Mindre Laerebog i Geografi. No. 3. Tredje Udgave. 56 pag. Kjöbenhavn, Reitzel. Indb. Kr. 0,75.

—, Större Laerebog i Geografi. No. 1. Fjerde Udgave. 154 pag. Kjöbenhavn, Reitzel. Indb. Kr. 2.

Dennert, E., Wiederholungsbuch zur Natur- und Erdkunde. I. Cursus. Sexta. 24 pag. Godesberg.

Dittmar, Frz., Geographie, Geschichte, Naturkunde auf Grundlage der Anschauung. Für bayer. Volksschulen bearb 2 Abtlgn. 3. Aufl. 1. Für die Mittelklasse. 58 pag. ††. *. M. 0,30. — 2. Für die Oberklasse. 132 pag. ††. 3 *. M. 0,65. München, R. Oldenbourg.

Dubon et **Lacroix,** L'Enseignement pratique de la géographie. Atlas (cartes, textes et questionnaires) conforme aux programmes officiels du 27 juillet 1882. Cours supérieur. 17e édition. 56 pag. Paris, Belin frères. 4.

Dupont, J., Cours de géographie (programmes de 1890). Géographie physique, historique, ethnographique, politique et économique de l'Asie, de l'Afrique et de l'Océanie. Cours supérieur (classe de troisième.) 2e édition. 237 pag. *. Paris, 1892, Poussielgue. 18.

Erslev, E., Geografi med Billeder til Brug i vore Almueskoler og ved den förste Undervisning. Trettende Oplag 104 pag. Kjöbenhavn, Erslev. Kr. 0,50.

—, Laerebog i Geografi til Brug for Latin- og Realskoler. No. 2 uden Billeder. Ellevte Udgave. Forkortet og gjennemset af H. Weitemeyer. 218 pag. Kjöbenhavn, Erslev. Indb. Kr. 2,75.

Eysséric. Nouvelle Géographie. Cours moyen, conforme aux nouveaux programmes officiels. 2e édition. Livre-atlas, contenant 46 cartes en chromotypographie, avec 52 dessins ou figures dans le texte et cinq cent douze devoirs, comprenant environ dix-huit cents questions. 72 pag. Paris, Delegrave. Fr. 1,50. 4.

Frahm, E., Schulgeographie. Ausg. A. 3. Aufl. 51-8 pag. Parchim, H. Wehdemann. M. 0,30.

Geelmuyden, I., Laerebog i geografien. 8. rettede udg. ved Aksel Arstal. VIII-271 pag. ††. Kristiania, P. T. Malling. Indb. Kr. 2,50.

Geografisk Schema til brug ved den mundtlige undervisning i smaaklasserne. Udarbeidet af laererinder ved Otto Anderssens skole. 24 pag. Kristiania, 1892, H. Aschehoug & Co. Kart. Kr. 0,35.

Gill's Regina Geographical Readers. No. 1. London, Gill. 8 d.

Granzow, F. C., Kortfattet Laerebog i Geografi til Brug for Latin- og Realskoler. No. 2. Fjerde gjennemsete Udgave. 244 pag. ††. *. Kjöbenhavn, Philipsen. Indb. Kr. 3.

—, Mindre Laerebog i Geografi til Brug for Borger- og Pigeskoler. No. 3. Fjerde gjennemsete Udgave. 216 pag. Kjöbenhavn, Philipsen. Indb. Kr. 2,30.

Graphic Geographical Reader. ††. Maps. (Collins' School Series.) Book 1. 8 d. — Book 2. 10 d. — Book 3. 1 s. 3 d. — Book 4. 1 s. 3 d. — Book 5. 1 s. 6 d. London, Collins. 12.

Holst, J., Geografi med Billeder. Syvende Udgave. I Overensstemmelse med Fordringerne til Borgerskolernes Eksamen. Anbefalet af Undervisningsministeriet. 128 pag. Kjöbenhavn, Hagerup. Kr. 0,50.

Horn, C. W. Ludv., Laerebog i geografi for amtsskolen og folkehöiskolen samt for forberedelsesklasser for seminarierne. Med planer og billeder. 4. udg. 116 pag. Kristiania, J. W. Cappelen. Indb. Kr. 1,50.

—, Laerebog i geografi for folkeskolen. Med farvelagte korter, billeder og rudefigurer til hjaelp ved korttegning. 9. opl. 64 pag. Kristiania, J. W. Cappelen. Kr. 0,45.

—, Laerebog i geografi for middelskolen. Förste trin. For middelskolens lavere klasser. Med originaltegninger af Karl Uchermann og med korter. 52 pag. Kristiania, J. W. Cappelen. Kart. Kr. 0,75.

Hotz, R., Leitfaden für den Geographieunterricht an Secundar- und Mittelschulen. 2. Aufl. VI-175 pag. Basel, R. Reich. Geb Fr. 1,50.

Huyskes, P., Aardrijkskunde voor de volksschool. In 3 stukjes. Beknopt leerboekje met lesjes en vragen over aardrijkskunde, voor de drie hoogste klassen der gewone lagere school. 3e stukje. 4-127 pag. Gorinch., J. Noorduyn en Zoon. F. 0,40.

Jager, C. C., Leerboek der aardrijkskunde. Met schetskaartjes, figuren en opgaven, ten gebruike bij het onderwijs. 4-220 pag. Purmerend, J. Muusses. F. 2.

Jakob, N., Geographie der aussereuropäischen Erdtheile für Mittelschulen. 3. Aufl. 68 pag. Bern, Kuhn. F. 0,50.

Kirchhoff, Alfr., Erdkunde für Schulen nach den für Preufsen gültigen Lehrzielen. II. Tl.: Mittel- und Oberstufe. VII-283 pag. ††. Halle a. S., Buchhandlung des Waisenhauses. M. 2.

Korsholm, L., Ledetraad i Geografi. (Med et Tillaeg om Palestina.) Andet Oplag. 20 pag. Aarhus, Backhausen. Kjöbenhavn, Lehmann & Stage. Kr. 0,20.

Krohg, Marie, Schema til geografien. 3. opl. 40 pag. Kristiania, 1892, Th. Steen. Kr. 0,35.

Krohn, J., Geografi for de laveste Klasser. Fjerde Udgave. 72 pag. Kjöbenhavn. Indb. Kr. 0,50. 12.

Langenbeck, R., Leitfaden der Geographie für höhere Lehranstalten im Anschlufs an die preufsischen Unterrichtspläne von 1892 und unter Zugrundelegung der Debes'schen Schulatlanten. 1. Tl. Lehrstoff der unteren Klassen. VIII-125 pag. Leipzig, W. Engelmann. M. 0,80. Kart. M. 1.

Lemonnier, H., Eléments de géographie. Avec collaboration de Marcel Dubois. Cours moyen, contenant les matières demandées pour les programmes de 1882. Géographie de la France et Etude sommaire des cinq parties du monde. Nouvelle édition. 84 pag. ††. 31 *. Paris, Hachette et Ce. Fr. 1,75. 4.

Letoschek, Emil, Leitfaden der Geographie für die k. u. k. Militär-Unterreal-schulen. Verf. im Auftrage des k. u. k Reichs-Kriegs-Ministeriums. 3. Abth. Allgemeine Geographie und Geographie von Asien, Afrika, Australien und Amerika. 101 pag. 2 †. Wien, L. W. Seidel & Sohn in Komm. M. 1,20.

Levasseur. E, Géographie des cinq parties du monde (cours moyen). 7e édition, revue et corrigée. 211 pag. ††. Paris, Delagrave. 18.

Liekefett, Fr, Anschaulich-ausführliches Realienbuch, enth. Geschichte, Erdkunde, Naturgeschichte und Naturlehre. Für kathol. Schulen bearb. Ausg. B. 4 Aufl. II-336 pag. ††. M. 1,30. — Ausg. C. 3. Aufl. IV-167 pag. ††. M. 0,75. Bielefeld, Velhagen und Klasing. Geb.

Löffler, E., Omrids af Geografien naermest udarbejdet til Brug ved Forelaesninger. 1ste Del. 540 pag. Kjöbenhavn, Lehmann & Stage. Kr. 9.

Lyngbye. C. A., Grundlaeggende Geografiundervisning. Laerebog i Geografi for de lavere Klasser naermest beregnet for kjöbenhavnske Skoler. Med Kort over Sjaelland og Danmark. 144 pag. Kjöbenhavn, Gjellerup. Indb. Kr. 2.

Magnenat, G., Premiers éléments de géographie générale et géographie de la Suisse. 192 pag. Lausanne, F. Payot. 12.

Mattia, Giacinto De, Brevi cenni di storia e geografia, ad uso della quarta classe elementare, secondo i programmi ministeriali. 53 pag. Avellino, Edoardo Pergola. L. 1. 16.

—, Brevi cenni di storia e geografia, ad uso della quinta classe elementare secondo i programmi ministeriali. 34 pag. Avellino, Edoardo Pergola. 80 c. 16.

Meiklejohn, J M D., A New Geography on the Comparative Method. With Maps and Diagrams. 7th ed., Revised and Corrected. 552 pag. London, Holden. 4 s. 6 d.

Melfort, Notions de géographie, contenant 64 cartes en couleur avec texte en regard, 84 gravures, des lectures et des questionnaires (texte-atlas conforme aux derniers programmes); par un groupe d'instituteurs, sous la direction de M. —. Cours moyen (préparation au certificat d'études primaires). 106 pag. Paris, Garnier frères. 4.

—, Notions de géographie, contenant 90 cartes en couleurs, avec texte en regard, 93 grav., des lectures questionnaires et devoirs. Texte-Atlas conforme aux derniers programmes; par un groupe d'instituteurs, sous la direction de M. —. Cours supérieur. 162 pag. Paris, Garnier frères. 4.

Minutilli, Fed., Elementi di geografia, ad uso delle scuole secondarie. 2 ed. riv. ed ampl. 343 pag. ††. Torino, G. B. Paravia e C., 1893. L. 2,60.

Moles y Pons, Manuel, Contestación al programa de elementos de Geografía universal para las oposiciones de ingreso en el Cuerpo de empleados de Correos. 47 pag. Madrid, Fé. Pes. 1,50 y 1,75.

Morrison, C., The Historical School Geography. New ed, Revised and Extended by W. L. Currie. 372 pag. London, E. Arnold. 3 s 6 d. 12.

—, The Shilling Geography. New ed. Revised and Extended by W. L. Currie. 148 pag. London, Arnold. 1 s. 12.

Navarro y Pérez, J., Primer Libro de geografia, dispuesto para los niños, según el sistema de Smith. Novissima edicion, enteramente refundida, aumentada con varios capitulos y puesta al nivel de los conocimientos geográficos mas recientes. 186 pag. ††. *. Paris, Hachette et Ce. Fr. 2,50.

Neuberth, J. Fr. Wilh., Repetitions-geografi. 110 pag. Kristiania, Jacob Dybwad. Kart. Kr. 1.

Nissen, H., En lille geografisk Navneviser samt den danske Kongeraekke og en verdenshistorisk Tidstavle for Almueskoler. Andet Oplag. 24 pag. Aarhus, 1892. Kjöbenhavn, Lehmann & Stage. Kr. 0,20.

Olivati, Gerolamo, Manuale di geografia, cosmografia fisica e politica: corso teorico-pratico ad uso delle scuole secondarie, tecniche, militari e navali. Quarta edizione, corretta nell' esercizio dell' insegnamento, col soccorso di nuove carte, e coi dati statistici più recenti. XVI-579 pag. Livorno, Raffaello Giusti. L. 3,50.

Oriel Geographical Readers. Standard I. 8 d. — II. 9 d. — III. 1 s. — IV. 1 s. 3 d. — V. 1 s. 6 d. — VI. 1 s. 9 d. — VII. 2 s. London, M. Ward.

Otterström, L. N. H., Geografi til Brug i de tre förste Skoleaar. 46 pag. Kjöbenhavn, H. Christensen. Kr. 0,60.

Pacella, Pietro, Primi elementi di geografia moderna esposta su' recenti programmi governativi ad uso delle classi elementari superiori. Quindicesima edizione migliorata e nuovamente corretta. 410 pag. ††. Torino, G. B. Paravia e C. 80 cent. 16.

Pape-Carpentier, M., et C. **Delon,** Géographie; Histoire naturelle. 10e édition. 107 pag. Paris, 1892, Hachette et Ce. 75 c. 16.

Pigeonneau, H., Cours complet de géographie à l'usage des établissements d'enseignement secondaire des jeunes filles (programmes officiels). 1re année. Notions élémentaires de géographie générale. Nouvelle édition. 420 pag. ††. *. Paris, Belin frères. 12.

Porena, Fil., Geografia per le scuole elementari, sul programma presentato al congresso di Genova 1892. Fasc. I. (per la terza classe elementare.) IIII-93 pag. ††. †. Torino, G. B. Paravia e C. 80 cent.

—, Geografia per le scuole elementari. Fasc. III (per gli alunni della quarta classe elementare). 63 pag. ††. 2 †. Torino, G. B. Paravia e C. L. 1. 16.

Renaudin, J. L. C., et A. **Charpentier,** Premières notions de géographie générale, suivies de la Géographie de la France et de ses colonies. 64 pag. ††. *. Paris, Larousse. 30 c. 16.

Reusch, Hans, Kortfattet geografi. 6. udg. 51de til 70de tusinde. 64 pag. ††. *. Kristiania, I komm. hos T. O. Brögger. Kr. 0,45.

Rom, N. C., Geografi for Borger- og Almueskolen. Gjennemset af J. H. Mansa. Autoriseret af Kultusministeriet. 28de Udgave. 142 pag. Kjöbenhavn, Rom. Kr. 0,50.

Schiel, Fr., Lehrbuch der Geographie für die unteren Klassen der Mittelschulen (erste Hälfte). Progr. Ev. Gymn. Kronstadt (Siebenbürgen), 1892/93, 1—41.

Schulze, C., Geographie für Schul- und Selbstunterricht. VII - 174 pag. Berlin, Aug. Schultze. M. 2. Kart. M. 2,50.

Seibert. A. E., Leitfaden der Geographie für allgemeine Volksschulen. 5. Aufl. III-154 pag. ††. Wien, A. Hölder. Geb. M. 1,16.

Siervo, Mich., Geografia per le classi elementari. 31 pag. Lagonegro, tip. del Sirino. 50 cent.

Stefani, Car. de, Geografia fisica e geologica, ad uso dei licei. Puntata II (ultima). pag. 121—150. ††. Firenze, 1892, G. C. Sansoni. 25 cent.

Stössner Ed., Elemente der Geographie, in Karten und Text methodisch dargestellt. 15. Aufl. III - 12 pag. 12*. Annaberg, Rudolph & Dieterici. M. 1,50. Fol.

Struman, L., Manuel de géographie physique et politique à l'usage des écoles moyennes et des classes inférieures des athénées royaux. 2e cours. 272 pag. ††. Bruxelles, A. Castaigne. Cart. Fr. 1,75. 16.

Taufîq, Seijid, En- nafahât el- 'abbâsîja. [Leitfaden der Geographie.] 25 pag. 4 †. Bûlâq.

Ten Have, J. J., Nieuw leerboek der aardrijkskunde, vooral ten dienste van hen, die voor de hoofdakte studeeren. 522 pag. ††. kaarten. 's Hage, Joh. IJkema. Geb. F. 3.

—, en A. **Laban.** Verhalen en schetsen. Geïllustreerd leesboek ten gebruike bij het aardrijkskundig onderwijs in de lagere school. 3e deeltje. 106 pag. 's Hage, Joh. IJkema. F. 0,40.

Thomassen, Bernt., Stöttepunkter til brug ved den förste geografiundervisning. 8 pag. Trondhjem, 1892, A. Brun. Kr. 0,12.

Verbessem, Fr., en A. **Vankeer**, Practische aardrijkskunde. 2de deel. Europa en de overige werelddeelen. 41 pag. Gent, J. Vanderporten. Fr. 0,75. 4.
Whitlock, Anna, Barnens första geografi. 116 pag. ††. Stockholm, C. E. Fritze. Indb. 75 öre.
Ziesemer, Johs., Kleine mathematische Geographie für das Bedürfnifs der Schule bearb. 2. Bearbeitung. 64 pag. Breslau, F. Hirt. M. 0,80.
Zweck und **Bernecker**, Hülfsbuch für den Unterricht in der Geographie. 2 Tle. 1. Lehrstoff für Quinta und Quarta. VI-79 pag. Kart. M. 0,90. — 2. Lehrstoff der mittleren und oberen Klassen. IV-291 pag. Geb. in Leinw. M. 2,40. Hannover, Hahn.

III. Allgemeine Darstellungen.

1. Wörterbücher.

Bouillet, M. N., Dictionnaire universel d'histoire et de géographie. Nouv. éd. entièrement refondue sous la direction de L.-G. Gourraigne. Paris, Hachette.
Granzow, F. C., Geografisk Lexikon. 30.—35. Levering. 288 pag. 5 *. Kjöbenhavn, Philipsen. à Kr. 0,90.

2. Allgemeine Handbücher.

Balbi's, Adrian, Allgemeine Erdbeschreibung. Ein Handbuch des geographischen Wissens für die Bedürfnisse aller Gebildeten. 8. Aufl. Vollkommen neu bearb. v. Frz. Heiderich. 15.—40. Lieferung. Wien, A. Hartleben. à M. 0,75.
Eyssério, J., Nouvelle Géographie générale. Livre-atlas contenant: 82 cartes en chromotypographie, gravées par Erhard, Verdoux etc., 130 figures, dessins, coupes, diagrammes, 12 plans, 800 devoirs, suivi d'un index alphabétique renfermant 5000 noms, avec renvois au texte et aux cartes. 226 pag. Paris, Delagrave. 4.
Festschrift Ferdinand Freiherrn von Richthofen zum 60. Geburtstage am 5. Mai 1893 dargebracht von seinen Schülern. VII-418 pag. ††. †. 10 *. Portr. Berlin, D. Reimer. M. 22. Geb. M. 25. Auf Schreibpapier geh. M. 30.
Geographisches Handbuch zur 3. Auflage von Andrees Handatlas, mit besonderer Berücksichtigung der politischen, kommerziellen und statistischen Verhälthältnisse. Unter Mitwirkung von A. v. Danckelman, E. Jung, F. v. Juraschek etc. herausg. v. A. Scobel. (In 12 Lfgn.) 1.—4. Lfg. 64 pag. ††. Bielefeld, Velhagen & Klasing. à M. 0,60.
Hughes, W., An Introduction to the Study of Geography: Mathematical, Physical, Political and Commercial. (Philip's Geographical Manuals.) 100 pag. London Philip and Son. 1 s.
Marinelli, G., La terra: trattato popolare di geografia universale. Collaboratori per parti speciali altri scienziati italiani. Disp 362—387. pag. 217—248, 521—760, 481—560. ††. 6 †. Milano, Francesco Vallardi. 40 cent. la dispensa.
Martin, Wilh., Geographie für Landwirte. Für landwirtschaftliche Schulen, landwirtschaftliche Vereine, Schul- und Orts-Bibliotheken und zum Privatgebrauch. VIII-190 pag. Stuttgart, E. Ulmer. Kart. M. 2,40.
Meyer, Johs., Aus allen Weltteilen. Abgerundete Charakterbilder aus der Länder- und Völkerkunde. Für Schule und Haus. (Neue, Titel-Ausgabe des Lesebuches der Erdkunde.) 1. Bd. Bilder aus der allgemeinen Geographie und den aufsereuropäischen Erdtheilen. VIII-660 pag. *. Gotha, E. Behrend. M. 6.
Niox, Géographie militaire. Première partie: Introduction: Notions de géologie, de climatologie et d'ethnographie. 3e édition. VIII-195 pag. ††. Paris, Delagrave. Fr. 3. 18.
Reclus, Eliseo, Nuova geografia universale, la terra e gli uomini. Traduzione italiana, diretta dal Attilio Brunialti. Disp. 541—616. pag. 481—765, 1—864, 565—928. ††. Milano, Leonardo Vallardi. 50 cent. la dispensa. 4.

Redway, Jacques W., Textbooks of Geography. Educational Rev., New York, 1893, February. 10 pag.

Rosier, W., Géographie générale illustrée. Asie, Afrique, Amérique, Océanie. 339 pag. Lausanne, F. Payot. Fr. 5. 4.

Storia naturale: storia della formazione della terra; l'uomo, le razze umane; loro usi e costumi; vita delle piante. Disp. 74—87. pag. 289—688, 193—336, 1—96. ††. 20 †. Torino, Unione tipografico-editrice. L. 1,20 la dispensa.

Tilmant et **Cochez**, Calendrier géographique. 10 pag. ††. Lille, imp. Danel.

Tomé, Gius., Geografia del presente e dell' avvenire, ossia etnografia politica del mondo civile giusta i principî della etnicarchia: complemento storico, geografico, bibliografico dal 1880 al 1892 dell' opera dello stesso titolo e dello stesso autore, edita in Torino da Ermanno Loescher 1880. 167 pag. Porto Maurizio 1892, presso l'Autore. L. 2.

Zimmermann, W. F. A., Malerische Länder- und Völkerkunde. Eine Naturbeschreibung aller Länder der Erde und Schilderung ihrer Bewohner unter besonderer Berücksichtigung der neuesten Entdeckungsreisen von Nachtigall, Nordenskiöld, Ross etc. 11. Aufl. Neuer Abdr. der 9., von Dr. S. Kalischer neu durchgeseh. u. vervollständigt. Aufl. (In 37 Lfgn.) 1. Lfg. pag. 1—32. ††. Berlin, F. Dümmler. M. 0,30.

3. Hand- und Lehrbücher der Handelsgeographie.

Blink, H., Handelsaardrijkskunde. (Groote Leercursus voor zelfonderricht.) Amsterdam, S. L. van Looy. H Gerlings. F. 4,50. 4.

Deville, V., Manuel de Géographie Commerciale. Étude économique des différentes parties du monde et particulièrement de la France. Ouvrage récompensé par la Société de Géographie commerciale de Paris. 2 Vol. 418 et 499 pag. *. Paris et Nancy, Berger-Levrault & Co. Fr. 8.

Engelmann, J., Leitfaden bei dem Unterricht in der Handelsgeographie für Handelslehranstalten und kaufmännische Fortbildungsschulen. 2. Aufl. XI-295 pag. Erlangen, Palm & Enke. M. 3.

Pasanisi, F. M., La Geografia commerciale: sunto di una conferenza. *G. per Tutti*, 1893, No. 5.

Zehden, C, Commercial Geography of the World. Trans. by Findlay Muirhead, with Map of the Chief Trading Routes. New ed., Revised and Corrected to Date. 592 pag. London, Blackie. 5 s.

4. Allgemeine Atlanten.

Andree's, Rich., Allgemeiner Handatlas in 91 Haupt- und 86 Nebenkarten, nebst vollständigem alphabetischen Namenverzeichnis. 3. Aufl. IV-166 pag. 140 farb. Kartenseiten. Bielefeld, Velhagen & Klasing. Geb. M. 28. Fol.

—, Allgemeiner Handatlas in 91 Haupt- und 86 Nebenkarten, nebst vollständigem alphabetischen Namenverzeichnis. Suppl. zur 2. und 1. Aufl. enthaltend die 64 Seiten neuer Karten der 3. Aufl. von 1893. Apart für die Besitzer der 2. und 1. Aufl. herausg. Bielefeld, Velhagen & Klasing. In Mappe M. 10. Fol.

Appleton's library atlas of modern geography; containing the latest complete maps of every country of the world, the several states in the United States of America and the provinces in the Dominion of Canada; with a full gazetter and indexes and illustrated descriptive text of each country and state, based on the results of the latest census. New York, Appleton. hf mor., subs. $ 17.50. 4.

Atlas Vidal-Lablache. Histoire et Géographie. 13e, 18e et 21e livr. Paris, A. Colin et Ce. à Fr. 1,50.

Bacon, G. W., Commercial and Library Atlas of the World, containing one hundred double page maps, and one hundred inset maps, including all the latest discoveries, extensive letterpress description, alphabetical index, populations from the latest censuses, gazetter of two thousand principal towns, statistical diagrams and tables etc. etc. London, G. W. Bacon and Co. 2 £. 2 s.

Bacon, C. W., Gazetteer and Atlas of the World. London, G. W. Bacon and Co. 1 s.

Bartholomew, J. G., The Century Atlas and Gazetteer of the World. New ed. London, J. Walker. 5 s. Fol.

—, The Graphic Atlas and Gazetteer ot the World. London, J. Walker. 12 s. 6 d.

Bryce's Pearl Atlas of the World. Edited by L. W. Lyde. 72 *. Glasgow, Simpkin. 1 s. 3 d. 32.

Carrez, L., Atlas général de géographie, contenant trente-quatre cartes coloriées et un texte explicatif en regard. 9e édition. 40 pag. Paris et Lille, Taffin-Lefort. 4.

Debes', E., Neuer Handatlas über alle Teile der Erde in 59 Haupt- u. weit über 100 Nebenkarten mit alphabet. Namenverzeichnissen. Ausgeführt in der geograph. Anstalt der Verlagshandlung. (In 17 Lieferungen.) 1.—2. Lieferung. 6 Karten in Farbendr. 37,5×49,5 cm mit 6 Blatt Text. Leipzig, H. Wagner & H. Debes. à M. 1,80.

Johnston, W. & A. K., Royal Atlas of Modern Geography. Edition in monthly parts. Part 15—24. Edinburgh and London, W. & A. K. Johnston. 4 s. 6 d. each part.

Kiepert's, H., Grosser Handatlas. 3., unter Leitung von R. Kiepert teils neu bearb., teils bericht. Aufl. Mit statist. Material u. Namen-Verzeichniss m. Bevölkerungsziffern zu jeder Karte. Die statistischen Angaben von Paul Lippert. Lfg. 2—4. Berlin, D. Reimer. à M. 4. Fol.

Levasseur, E., Petit Atlas de la Terre. Première partie: Afrique, Asie, Océanie et Amérique. Traduit en bulgare par J. Ivanov et Jourd Bojilov. Paris, C. Delagrave.

Pini, Ed., Atlante descrittivo di geografia moderna. 256 pag. ††. 30 †. Milano, Edoardo Sonzogno. L. 5. 4.

Perthes, Justus, Taschen-Atlas. 29. Aufl. Vollständig neu bearb. von Herm. Habenicht. 24 kolor. Karten in Kpfrst. Mit geographisch-statist. Notizen von H. Wichmann. 68 pag. Gotha, J. Perthes. Geb. in Leinw. M. 2,40. 16.

—, Taschen-Atlas. 29. Aufl. Vollständig neu bearb. von Herm. Habenicht. 28 kolor. Karten in Kpfrst. Mit geographisch-statist. Notizen von H. Wichmann. Sonderausgabe f. die österreichisch-ungarische Monarchie. 68 pag. Gotha, J. Perthes. Geb. in Leinw. M. 2,60. 16.

Rand, Mc Nally & Co.'s New Pocket Atlas. 5-171 pag. New York and Chicago, 1892, Rand, Mc Nally & Co. pap. 25 c. 12.

Universal Atlas, The —, containing 117 pages of Maps, and en Alphabetical Index of 125 000 Names. London, Cassell & Co, 1 £. 10 s. Fol.

Vivien de Saint-Martin et F. **Schrader**, Atlas universel de géographie moderne, ancienne et du moyen âge, construit d'après les sources originales et les documents les plus récents, cartes, voyages, mémoires, travaux géodésiques, etc. avec un texte analytique. Feuille No. 3. Amérique du Sud (en cinq feuilles.) — No. 79. Amérique du Nord, feuille ouest. à Fr. 2. Paris, Hachette et Ce.

5. Atlanten für die Schule.

Atlas, Kleiner — für Geographie und Geschichte in Volksschulen. Mit 20 Karten f. Geographie, 3 Karten f. Geschichte (in Farbendruck) u. 6 Fig. zur mathemat. Geographie. Leipzig, E. Peter. M. 0,30.

Bacon's „Excelsior" Combination Atlas. Pupil Teachers' 1st Year to 4th Year. London, Bacon. each 6 d. 4.

— „Excelsior" Memory-Map Atlas. 60 pag. London, G. W. Bacon and Co. 2 s. 6 d. 4.

— Excelsior School Atlas, Containing Twenty New Coloured Maps. London, Bacon. 3 d. 4.

Beekman, A. A., en R. **Schuiling**, Schoolatlas van de geheele aarde. 4 pag. 52 *. Zutphen, W. J. Thieme & Cie. F. 3,90. Geb. 4,90. Fol.

Bos, R., Atlas der geheele aarde in kaart en beeld, voor de volksschool. 103 †. 31 *. Groningen, P. Noordhoff. F. 0,90. Fol.
—, P. R., Geïllustreerde atlas voor de volksschool. 45 †. 38 *. Groningen, J. B. Wolters. F. 0,90. 4.
Collins' Large Shilling Atlas. Consisting of 24 Fullsized Maps, Containing every Important Place in the World London, Collins. 1 s. 4.
Dahlberg, P., Skole-Atlas. Andet Oplag. 36 †. Leipzig. Kjöbenhavn, Reitzel. Kr. 4. Indb. Kr. 5. 4.
Géographie - Atlas du cour élémentaire; par les Frères des écoles chrétiennes. 32 pag. Tours, imp. Mame 4.
Heywood's, John, Memory Maps. Nos. 1 to 26. London, J. Heywood. each. ½ d. 4.
Linberg, A., Kleiner Schulatlas. 30 Blätter. Moskau. [In russ. Spr.]
Lundgren, A. R., Kartbok för skolor. Nitton kartor i färgtryck. 2 a uppl. omarbetad af F. Cohrs. 19 *. Stockholm, F. & G. Beijer. 75 öre. Kart. 85 öre. Indb. Kr. 1.
Maier's Schulatlas mit geographischen Merksätzen, Erläuterungen und Tabellen. Für Volksschulen der Provinz Posen bearb. v. Adf Tromnau. 8 pag. Text. ††. 6 farb. *. Ravensberg, O. Maier. M. 0,30. Mit farb. Heimatskunde der Prov. Posen M. 0,36. Heimatskarte allein M. 0,12. 4.
Perthes', Just., Elementar-Atlas. Für Schulen des Deutschen Reiches bearb. von Herm. Habenicht. 5. Aufl. 12 *. Gotha, J. Perthes. Kart. M. 1. 4.
Peucker, Karl, Atlas für commercielle Lehranstalten Fachmännisch bearb. v. Th. Cicaleck, J. G. Rothaug u. Karl Zehden. 11 *. Wien, Artaria & Co. Geb. M. 2. Einzelne Blätter à M. 0,20. 4.
Roth, Magnus, Tolf kartor ur Geografisk atlas för folkskolor. 3e uppl. 8 kartblad. Stockholm, A. V. Carlson. 50 öre, kart. 60 öre. 4.
Schul-Atlas. Wupperthaler —. Sonder-Ausg. v. Dr. Rich. Andrée's allgemeiner Schul-Atlas. 2. Aufl. Mit 2 Geschichtskarten und einer Textbeigabe 38 *. 8 pag. Text. Bielefeld, Velhagen & Klasing. 4.
Sydow-Wagner's methodischer Schul-Atlas. Entworfen, bearbeitet und herausg. von Herm. Wagner. 60 Haupt- und 50 Nebenkarten auf 44 farb. Tafeln. 5. Aufl. XVI pag. Text. Gotha, J. Perthes. Geb. in Halbldr. M. 8. Fol.
Unrivalled Atlas The — of Modern Geography for Schools and Families. 40 Maps. With Index to 20 000 Names Contained in the Atlas. New and Enlarged ed. London, W. and A. K. Johnston. 3 s 6 d. Fol.
Weidt's, H., Atlas für Volksschulen. Ausgeführt in dem geograph. Institut. v. Wilh. Greve in Berlin. 16 *. Berlin, M. Pasch. M. 0,50. 4.

6. Karten der Erde und gröfserer Teile.

Bartholomew, John, Route Chart to India and the East, on Mercator's Projection. Scale (Equa.) 1 inch to 5,5. Edinburgh, J. Bartholomew & Co. 1 s. 6 d., on cloth.
Mayer, Ernst, u Jos. **Luksch**, Weltkarte zum Studium der Entdeckungen. Mit dem colonialen Besitze der Gegenwart. Aequat.-Masstab 1 : 20 000 000. 6 Blatt à 70,5 × 56 cm. Farbendr. Wien, Artaria & Co. M. 10. Auf Leinw. in Mappe M. 16. Mit Rollen M. 18.
Smith, George, Free Church of Scothland Mission Map. Mercator's projection. Equatorial scale 4° to an inch. London, Ruddiman Johnston & Co.
Weltkarte zur Übersicht der Meerestiefen mit Angabe der unterseeischen Telegraphen-Kabel und Überland-Telegraphen, sowie der Kohlenstationen und Docks. Ausg. mit Meerestiefen. 1893. 3 Blatt 90×171 cm. Farbendr. Herausg. von dem Reichs-Marine-Amt, Naut. Abth. [Deutsche Admiralitäts-Karte No. 7.] Berlin, D. Reimer in Komm. M. 12. Auf Leinw. in Mappe M. 16. Mit Stäben M. 18. Lackiert M. 20.
—, Dieselbe. Ausgabe mit Meerestiefen und Höhenschichten. [Deutsche Admiralitäts-Karte No. 8] M. 14. Auf Leinwand in Mappe M. 18. Mit Stäben M. 20. Lackiert M. 22.

IV. Historische Geographie.

1. Quellen und Quellenkunde.

(Vgl. auch: Geschichte der Geographie und der Entdeckungen, Geschichte der Kartographie.)

Bent, J. Theodore, Early Voyages and Travels in the Levant. I. The Diary of Master Thomas Dallam, 1599—1600. II. Extracts from the Diaries of Dr. John Covel, 1670—1679. With some account of the Levant Company of Turkey Merchants. Edited, with an Introduction and Notes. *Works issued by The Hakluyt S.* No. **87.** XLV-305 pag. Portr.

Cook, Journal during His First Voyage Round the World, made in H. M. Bark Endeavour, 1768—71: A Literal Transcription of the Original Mss. With Notes and Introduction. Edit. by W. J. L. Wharton Illust. by Maps and Facsimiles. LVI-400 pag. London, Elliot Stock. 21 s. 4.

Flateyjarbok. „Flatö Bogen". Fotolithografisk Reproduktion med tilföjet Transkription og Oversaettelse paa Engelsk og Dansk af den Del, som angaar Nordboernes Opdagelse af Amerika i de förste Aar af det 11. Aarhundrede 14 †. Udgivet af den Kongelige Danske Generalstabens Topografiske Afdeling. Kr. 12. Fol.

Ibn Batoutah, Voyages d' —. Texte arabe, accompagné d'une traduction par C. Defrémery et B. R Sanguinetti. T. 1er. 3e tirage. XLVI-449 pag. Index alphabétique. 2e tirage. 95 pag. Paris, Leroux. Fr. 7,50.

Kretschmer, Konrad, Die Kosmographie des Petrus Candidus Decembrius v. Richthofen-Festschrift 267—305.

Löwenberg, J., Das Weltbuch Sebastian Francks. Die erste allgemeine Geographie in deutscher Sprache. Hamburg, Verlagsanstalt und Druckerei A.-G.

Marcel, Gabriel, Reproductions de cartes et de globes relatifs à la découverte de l'Amérique du XVIe au XVIIIe siècle, avec texte explicatif Recueil de voyages et de documents pour servir à l'histoire de la cartographie. 1 vol. et 1 atlas in fol. 40 †. Paris. 4.

Markham, Clements R., The Journal of Christopher Columbus (During his First Voyage, 1492—93), and Documents Relating to the Voyages of John Cabot and Gaspar Corte Real. Translated, with Notes and an Introduction. *Works issued by The Hakluyt S.* No. **86.** LIV-259 pag. ††. 4 *.

Steele, Robert, Mediaeval Lore: An Epitome of the Science, Geography, Animal and Plant Folk-Lore and Myth of the Middle Ages: Being Classified Gleanings from the Encyclopaedia of Bartholomew Anglicus on the Properties of Things. Ed. by —. With a Preface by William Morris 140 pag. London, Elliot Stock 7 s. 6 d.

Storm, G., Eiriks Saga rauda og Flatöbogens Graenlendingapáttr samt Uddrag fra Olafssaga Tryggvasonar. Udgivne for Samfund til Udgivelse af gammel nordisk Litteratur 102 pag Kjöbenhavn, 1891, Gyldendahl. Kr. 2,50.

Strabonis geographi De situ orbis proemium. Pubblicata da Guglielmo Berchet 18 pag. Venezia. 4.

2. Geschichte der Geographie und der Entdeckungen.

(Vgl auch: Quellen und Quellenkunde, Geschichte der Kartographie, Biographien und Nekrologe.)

Abbate Pacha, De la prétendu Sphéricité de la Terre connu des anciens Égyptiens. 16 pag. Le Caire.

Asmussen, P., Die Wegweiser des Kolumbus. *Aus allen Welttheilen* **23,** 329—331.

Audiat, Un géographe saintongeais au XVIe siècle. [Nicolas Alain.] *C.-R. C. Nat S. Franç. G.* **12,** 72—80.

Bertelli, Timoteo, La declinazione magnetica e la sua variazione nello spazio scoperte da Cristoforo Colombo. [Raccolta di documenti e studi pubbl. d. R, Commissione Colombiana P. IV. V. II]. 221 pag. 7 *. Roma, 1892.

Blázquez, Antonio, Nuevo estudio sobre el Itinerario de Antonino. *B. S. G. Madrid* **33**, 201—275.

Busiri - Vici, Andrea, I tre celebri navigatori italiani del secolo decimosesto. [Cristoforo Colombo, Amerigo Vespucci, Andrea Doria.] 69 pag. 6 †. Roma, 1892, stab. tip. Giuseppe Civelli. 4.

Camena d'Almeida, P., De Caspio mari apud veteres (thèse). 93 pag. *. Caen, imp. Valin.

Cleymont, James R M., The influence of spanish and portuguese Discoveries during the first twenty years of the sixteenth century on the theory of an antipodal southern continent. *Rep. Australasian Ass. Advancement Sc.* **4**.

Corsali, Andrea, Un navigatore fiorentino por Enrico Masini. *B. Sezione Fiorentina della S. Africana d'Italia* **8**, 80—93.

Du Chatenet, E., Voyage de La Pérouse autour du monde 1785 à 1788. 158 pag. ††. Limoges, Ardant et Ce.

Duro, Cesáreo Fernández, Andrés de Morales, observador de las corrientes oceánicas. *B. S. G. Madrid* **34**, 362—373.

—, Los Cabotos Juan y Sebastian. Informe leido ante la R. Acad. de la Historia. 30 pag. [Aus: „*B. Real Ac. de la Historia*".] Madrid, Fontanet.

Euting, Die Handelswege aus Indien nach dem Abendland im Altertum, nach eigener Anschauung geschildert. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie* **11** u. **12**, 101—102.

Fischer, Hermann, Über einige Gegenstände der alten Geographie bei Strabo, als Beitrag z Gesch. d. alten Geographie. Tl. 2. (Forts d. Progr.-Beil. 1879). 11 pag. Fürstl. Stolberg'sches Gymnasium Wernigerode. Programm 1893. 4.

—, Curt Th., Untersuchungen auf dem Gebiet der alten Länder- und Völkerkunde. I. Heft: De Hannonis Carthaginensis Periplo. 134 pag. Leipzig, B. G. Teubner. M. 3.

Foster, William, A Forgotten Voyage of John Davis. *G. J., London*, **2**, 146—149.

Gardner, Edmund G., Dante's „Quaestio de Aqua et Terra". *Nature* **47**, 295—298.

Gaubil, Bourbon et Poulo Condor en 1721. Lettre autographe inédite du P. Ant. —, S. J., missionaire en Chine, probablement à M. de Foucaud, président du parlement de Toulouse. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 296—305. *.

Gelcich, Eugen, Lösung der Martin-Behaim-Frage, *M. K. K. G. Ges. Wien.* N. Folge **26**, 100—116.

—, Toscanelli in der älteren und neueren Columbus-Literatur. *M. K. K. G. Ges. Wien.* N. Folge **26**, 559-588.

—, Zur Geschichte regelmässiger Schiffahrtsverbindungen zwischen Europa und Ostindien. *D. G. Bl.* **16**, 301—318.

Haass, Welthandel und Weltverkehr im höchsten Altertum *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie* **11** u. **12**, 79—80.

Hakluyt, R., Voyages of the Elizabethan seamen to America: select narratives from the „Principal navigations of Hakluyt"; ed by Edward John Payne. 1st ser., Hawkins, Frobisher, and Drake. 2d ed. 272 pag. New York, Macmillan & Co. cl. $ 1,40. 12.

Hautreux, A., Die geographischen Kenntnisse des Atlantischen Oceans zur Zeit des Columbus. [In span. Spr.?] *B. S. G. Lima*, 1892, II, 2.

—, Les connaissances géographiques sur l'Atlantique au temps de Chr. Colomb. Communication faite à l'Académie de Bordeaux, accompagnée de cinq cartes de l'époque. 1892.

Hergt, Wilhelm Gustav, Die Nordlandfahrt des Pytheas. 78 pag. *. Halle, Phil. Fak, Inaug-Diss. v. [7. März] 1893. Halle a. S, Hofbuchdr. v. C. A. Kaemmerer & Co.

King, Ph. C., Comments on Cook's Log. (H. M. S. Endeavour 1770) with extracts, charts and sketches. Published by Authority. Sydney, 1891.

Kingston, W. H., Captain Cook: His Life, Voyages and Discoveries. (New Half-Crown Series.) New. ed. London, Religions Tract Society. 2 s. 6 d.

Knötel, A. F. R., Atlantis und das Volk der Atlanten. Ein Beitrag zur 400 jährigen Feier der Entdeckung Amerikas. Leipzig, Fr. Wilh. Grunow.

Krauth, C., Verschollene Länder des Alterthums. Die Ostgrenze der Oikumene und der Araxes. *N. Jahrbücher f. Philologie,* **147**, 689—703, 753—764.

Lebrun, Henri, Voyages et Aventures du capitaine Cook. 191 pag. ††. Tours, 1892, Mame et fils.

Levasseur, E., Les conséquences de la découverte de l'Amérique. *Rev. Sc.* **51**, 481—489.

Lopes de Mendonça, Henrique, Estudos sobre navios portuguezes nos seculos XV e XVI. 119 pag. Lisboa, 1892, Typ. da Ac. real das Sc. 4.

Marina, G., Die alcune vie commerciali preistoriche. *G. per Tutti,* 1893, No 19.

Masini, E., Andrea Corsali, navigatore fiorentino del 1500. *Rivista Nautica,* 1893, No. 3.

Mauch, Christoph, Der Bernstein. *J.-Ber. Württemb. Ver. f. Handelsgeographie* **11** u. **12**, 3—16.

Meeresströmungen, Die Ursachen der — nach den Ansichten des 17. Jahrhunderts. [Nach Athanasius Kircher.] *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **16**, 81—83 *.

Meyer, A. B., Wurde Bernstein von Hinterindien nach dem Westen exportiert? *Abh. Naturw. Ges. Isis Dresden,* 1893, 63—68.

Müller, W. Max, Asien und Europa nach altägyptischen Denkmälern. Mit einem Vorwort v. Georg Ebers. XI-403 pag. ††. *. Leipzig, Engelmann. M. 24.

Murray, John, The Discovery of America by Columbus. The Influences which led up to that Great Event, and its Effect on the Development of Oceanographical Knowledge. *Scottish G. Mag.* **9**, 561—586. 6 †.

Oliveira Martins, J. P. de, Les Explorations des Portugais antérieures à la découverte de l'Amérique. Traduite de l'espagnol par Alexandre Boutroue. Avec une préface et des notes du traducteur. VIII-39 pag. *. Paris, Leroux.

Orsey, Alex. J. D. d', Portuguese Discoveries, Dependencies and Missions in Asia and Africa. XVI-429 pag. London, W. H. Allen and Co. 7 s. 6 d.

Peragallo, Prospero, Carta de el Rei D. Manuel ao Rei Catholico narraudo-lhe as viagens portuguezas a India desde 1500 até 1505 ... Seguem em appendice a Relação analoga de Lunardo che messer e dois documentos de Cautino e Pasqualigo. 104 pag. Lisboa, 1892, Typ. da Ac. real das Sc. 4.

Pereira, Duarte Pacheco, Esmeraldo di situ orbis. 125 pag. 3 †. Lisbonne, 1892. 4.

Porena, Filippo, Le spedizioni geografiche degli antichi romani. *Nuova Antologia* (3) **51**, 686—712.

Rainaud, A., Le Continent Austral, hypothèses et découvertes. 487 pag. Paris, Armand Colin et Cie.

Rein, J., The Influence of the New World upon the Old. *G. J., London,* **1**, 539—541.

Romanet du Caillaud, F., Les Perestrello. *C.-R. S. G., Paris,* 1893, 224—227, 293.

Ruge, S., Die Entdeckung des Cap Hoorn. *J.-Ber. Ver. f. E. Dresden* **23**, 11—13.

—, Erdkunde bei den alten Aegyptern. *J.-Ber. Ver. f. E. Dresden* **23**, 19—21.

Rylands, Thom. Glazebrook, The geography of Ptolemy elucidated. XX-97 pag. 24 Maps and Plates. Dublin, pr. by Ponsonby & Weldrick. 4.

Sander, Ferdinand, Über die platonische Insel Atlantis. 40 pag. K. Waisen- u. Schul-Anstalt Bunzlau. Oster-Programm 1893. 4.

Schlegel, Gustave, Problèmes géographiques. Les peuples étrangers chez les historiens chinois. IV. Siao-Jin Kouo. Le Pays des Petits Hommes. V. Ta-Han Kou. Le Pays de Tahan (de l'Est). VI. Ta-Jin Kouo ou Tschang-Jin Kouo. Le Pays des Hommes Grands ou Longs. VII. Kiun-Tsze Kouo. Le

Pays de Gentilshommes. VIII. Pêh-Min Kouo. Le Pays du Peuple Blanc. IX. Ts'ing-Kieou Kouo. Le Pays des Collines Vertes. X. Heh-Tchi Kouo. Le Pays aux Dents Noires. XI. Hiouen-Kou Kouo. Le Pays des Cuisses Noires. XII. Lo-Min Kouo ou Kiao-Min Kouo. Le Pays du peuple Lo ou du peuple Kiao. *T'oung pao* **4**, 323—362, 402—414.

Schwarz, Wilh., Der Geograph Claudius Ptolemaeus. *Rhein. Mus. f. Philol.* **48**, 258—274.

Serbin, Arthur, Bemerkungen Strabos über den Vulkanismus und Beschreibung der den Griechen bekannten vulkanischen Gebiete. Ein Beitrag zur physischen Geographie der Griechen. Inaug.-Diss. Erlangen. 63 pag. Leipzig, Gustav Fock. Berlin, Alb. Sayffaerth.

Simonet, Francisco. Los conocimientos geográficos de los autores árabes. III. *El Centenario*, Núm. 34.

Steinhausen, Georg, Beiträge zur Geschichte des Reisens. *Ausland* **66**, 204—207, 212—214, 218—222, 234—237, 251—253.

Torre do Tumbo, Alguns documentos do Archivo nacional da — acerca das navegações e conquistas portuguezas. 551 pag. Lisbonne, 1892. 4.

Tromnau, A., Erdkunde und erdkundliche Belehrungen bei den orientalischen Völkern des Alterthums. *Pädagogium*, 1892, October- u Novemberheft.

Twining, Thomas, Travels in India a Hundred Years Ago, with a Visit to the United States: Being Notes and Reminiscences by —. Preserved by his Son, Thomas Twining of Twickenham, and Edit. by William H. G. Twining. 536 pag. London, Osgood, Mc Ilvaine and Co. 16 s.

Uzielli, Gustavo, Il prete Gianni. *B. Sezione Fiorentina della S. Africana d'Italia* **8**, 137—165.

Vast, Henry, Le Tour du monde il y a quatre siècles. Vasco de Gama et Magellan. 4e édition. 191 pag. ††. [Bibliothèque des écoles et des familles.] Paris, Hachette et Ce. Fr. 1,20.

Verne, Jules, Histoire générale des grands voyages et des grands voyageurs. Les Voyageurs du XIXe siècle. Deuxième partie. 8e édition. 344 pag. ††. Paris, Hetzel et Ce. Fr. 3. 18.

—, Histoire des grands voyages et des grands voyageurs. Les Premiers Explorateurs. Deuxième partie. 15e édition. 356 pag. ††. Paris, Hetzel & Ce. Fr. 3. 18.

Vidart, Luis, Causas de los errores históricos referentes al descubrimiento de América y Oceania. II. ††. *El Centenario*, Núm. 37.

Wheeler, Stephen, Mendez Pinto. *G. J., London*, **1**, 139—146.

Wolynski, Arturo, Girolamo Segato, viaggiatore, cartografo e chimico. Ricerche biografiche e geografiche con documenti inediti. *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 51—71, 238—249, 753—765, 888—918, 995—1030. ††.

Zeri, A., Giovanni da Verrazano. *Rivista marittima*, 1893, III.

—, Lodovico de Varthema. *Rivista marittima*, 1893, IV.

3. Geschichte der Kartographie.

(Vgl. auch: Quellen und Quellenkunde, Geschichte der Geographie und der Entdeckungen.)

Bellio, Vittore, Notizia delle più antiche carte geografiche che si trovano in Italia riguardanti l'America. *. Roma, 1892. Fol.

Bornemann, Karl, Comenius als Kartograph seines Vaterlandes. Nach der böhm. Abhandlung von Joh. Šmaha, mit einem Neudruck der Karte des Comenius deutsch herausg. v. —. Comenius-Studien, Heft 5. 48 pag. Znaim, 1892, Fournier & Haberler. M. 2.

Dittmar, M., Die beiden ältesten Magdeburgischen Topographen. *M. Ver. E. Halle a. S.*, 1893, 1—39.

Ehrenburg, K., Beiträge zur Geschichte der fränkischen Kartographie zur Zeit des Fürstbischofs Julius Echter von Mespelbrunn. I. Der Maler Martin Seger als Kartograph. [Aus: *„Arch. d. Histor. Vereins"* **35**.] Würzburg, 1892, Stück.

Fiorini, M., Le sfere cosmografiche e specialmente le sfere terrestri. *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 862–888.

—, Nescessità di un catalogo delle sfere cosmografiche. *G. per Tutti*, 1893, No. 2, 3.

Gelcich, Die Globen des Vincenzo Coronelli. *Ausland* **66**, 172—173.

Hamy, E. T., Cresques lo Juheu, Notice sur un géographe juif Catalan de la fin du XIV[e] siècle. *B. G. hist. et descr.*, 1891, 218.

—, L'oeuvre géographique des Reinel et la découverte des Moluques. *B. G. hist. et descr.*, 1891, 117.

Hildenbrand, Frdr. Joh., Matthias Quad und dessen Europae universalis et particularis descriptio. Ein Beitrag zur Geschichte der deutschen Kartographie. 48-58 pag. Frankenthal. Leipzig, G. Fock. M. 2.

Laussedat, A., Historique de l'application de la photographie au lever des plans. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 215—238.

Mosto, Andrea da, Il Portolano attributo ad Alvise da ca' Da Mosto. *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 540—567.

Niermeyer, J. F., Zur Geschichte der Kartographie Hollands in den drei vorigen Jahrhunderten. Progr. 32 pag. Rotterdam, Wenk & Birkhoff. M. 1,20.

Ortroy, F. van, L'oeuvre géographique de Mercator. 93 pag. [Extrait de la *„Revue des questions scientifiques"*.] Bruxelles, Société belge de libraire. Fr. 2.

Schardt, Hans, Les progrès de la Cartographie et le Matériel d'enseignement à l'exposition géographique de Bern. *B. S. Neuchâteloise G.* **7**, 539—554.

Schumacher, Hermann A., Olaus Magnus und die ältesten Karten der Nordlande. *Z. Ges. E. Berlin* **28**, 167—200.

Schweder, E., Ueber den Ursprung und die ältere Form der Peutingerschen Tafel. *N. Jahrb. f. Philol. u. Paedag.* **147**, 485—512.

Steinhausen, G., Über die Ebstorfer Weltkarte. *J.-Ber. G. Ges. Greifswald* 5. 152—157.

Traeger, Eugen, Eine Karte von Flandern vom Jahre 1538. *M. german. Nationalmus.*, 1893, 25—29.

Vasáno, Antonio, Ensayo biográfico del celebre navegante y consumado cosmógrafo Juan de la Cosa y descripción é historia de su famosa carta geográfica. Obra impresa en español, francés é inglés, para acompañar al Mapa-Mundi de Juan de la Cosa que, como recuerdo del Cuarto Centenario del descubrimiento de América, han publicado en Madrid los Sres. Cánovas Vallejo y Traynor. 109 pag. *. Madrid, 1892, Tipo-litogr. de V. Faure.

Wauwermans, Essai de l'histoire de l'école cartographique anversoise au XVI[e] siècle. *B. S. R. G. Anvers* **17**, 259—442. ††. 7 †. 5 *.

Wieser, Fr. R., Die Karte des Bartholomeo Colombo über die vierte Reise des Admirals. *M. Inst. f. österr. Geschichtsforschung, Innsbruck*, Erg.-Heft IV. 3 *.

Wolkenhauer, W., Zeittafel zur Geschichte der Kartographie mit erläuternden Zusätzen und mit Hinweis auf die Quellenlitteratur unter besonderer Berücksichtigung Deutschlands. *D. G. Bl.* **16**, 319—348.

Hauer, Facsimile in gores, of the silver globe presented to Gustavus Adolphus in 1632, now in the National Museum, Stockholm. By Johann —, 1620.

Map of the World, 1542. *G. J., London*, **1**, 237—238.

Santa Cruz, Map of the World by the Spanish Cosmographer Alonzo de —, 1542. Reproduction in phototypic facsimile by the printing office of the Swedish Staff-General. With explanations of E. W. Dahlgren, Secretary of the Swedisch Society of Anthropology and Geography. Stockholm, 1892.

Vallego, Antonio Cánovas, and **Traynor**, Facsimile of Juan de la Cosa's map of the World, A. D. 1500. Madrid, 1892. London, Dulan. 18 Pes., with descriptive pamphlet.

Wandkarte, Älteste spanische — von 1527. Lichtdr.-Ausg. 29×75 cm. [Aus: „*Weimar. Ztg.*"] Mit Text. 2 pag. gr. 4°. Weimar. Berlin, D. Reimer. M. 6. Auf Karton M. 7,50. Photogr.-Ausg. auf Karton M. 15.

4. Neueste Fortschritte auf geographischem Gebiet.

Alexis-M., G. F., Le bilan géographique de l'année 1892. *B. S. R. G. Anvers* **17**, 149—162.

Annoni, A., Una nuova Rivista di Geografia. *S. Esplor. Comm. in Africa*, 1893, No. 5.

Bericht, Kurzer — über die Thätigkeit des Vereins seit seinem Bestehen. *Jb. Ver. E. Metz* **15**, 111—120.

Duff, Mounstuart E. Grant, The Annual Address on the Progress of Geography, 1892—93. *G. J., London*, **2**, 1—25.

Ephémérides étrangères et coloniales pour l'année 1892 par G. D. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 130—136, 179—185.

Ferreiro, Martín, Memoria acerca de los progresos geográficos. *B. S. G. Madrid* **33**, 158—182; **35**, 16—56.

—, Memoria sobre los progresos de las ciencias geográficas. *B. S. G. Madrid* **35**. 317—346.

Geographical Journal, The —. *G. J., London*, **1**, 58—61.

Greffrath, Henry, J. M. **Jüttner** u. Ph **Paulitschke**. Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1892. *D. Rundschau f. G. u. Statist.* **15**. 481—500, 543—559. ††.

Groffier, Valérien, Travaux géographiques et scientifiques des missionnaires catholiques en 1890, 1891, et 1892. *B. S. G. Lyon* **11**, 505—542.

Klein, Hermann J., Jahrbuch der Astronomie und Geophysik. Enthaltend die wichtigsten Fortschritte auf den Gebieten der Astrophysik, Meteorologie und physikalischen Erdkunde. Unter Mitwirkung von Fachmännern herausgegeben. III. Jahrgang, 1892. X-349 pag. 5 †. Leipzig, Ed. Heinrich Mayer.

Knapp, Charles, Revue géographique du 1er juillet 1891 au 1er mai 1893. *B. S. Neuchâteloise G.* **7**, 379—528.

Markham, Clements R., The Present Standpoint of Geography. Opening Address of the President. *G. J., London*, **2**, 481—505.

Maunoir, Ch., Rapport sur les travaux de la société de géographie et sur les progrès des sciences géographiques pendant l'année 1892. *B. S. G., Paris*, (7) **14**, 417—499.

Mori, A., Rassegna Geografica. *Natura et Arte, Milano*, 1893.

Richthofen, Frhr. von, Festrede zur Feier des 65-jährigen Bestehens der Gesellschaft für Erdkunde. *V. G. E. Berlin* **20**, 264—277.

Saint-André, A. Dupin de, Mouvement géographique en 1890, 1891 et 1892. *Rev. S. G. Tours* **8**, 53—70; **9**, 94—99, 101—111; **10**, 26—43.

Wagner, Hermann, Geographisches Jahrbuch. Begründet 1866 durch E. Behm. XVI. Band, 1893. In Verbindung mit D. N. Anutschin, A. Auwers, E. Brückner, O. Drude, J. J. Egli, G. Gerland, F. Hahn, M. Heinrich, H. Hergesell, G. Hirschfeld, O. Krümmel, E. Rudolph, K. Schering, W. Sievers, Fr. Toula, G. Wegener, B. Weigand, H. Wichmann, W. Wolkenhauer herausgegeben. VIII-499 pag. Gotha, Justus Perthes. M. 12.

Wallroth, E., Geographische Rundschau: Asien, Afrika, Amerika, Oceanien. *Allgem. Miss. Z.* **20**, 324—333.

L'Année Cartographique. Supplément annuel à toutes les publications de Geographie et de Cartographie, dressée et rédigé sous la direction de F. Schrader. Troisième supplément, contenant les modifications géographiques et politiques de l'année 1892. 3 †. Texte explicatif. Paris, Hachette et Cie. Fr. 3.

5. Geographische Versammlungen und Ausstellungen.

Albu, XXIV. Deutscher Anthropologencongress in Göttingen und Hannover vom vom 5. bis 9. August 1893. *Naturw. Wochenschr.* **8**, 421—426.

American Association, The — for the Advancement of Science. *Science* **22**, 104—105.

Baye, Baron de, Rapport sur le congrès international d'anthropologie et d'archéologie préhistoriques de Moscou. 53 pag. Paris, Nilsson.

Bericht über die Verhandlungen der historisch-geographischen Section der XLII. Versammlung deutscher Philologen und Schulmänner in Wien. *Z. f. Schulgeogr.* **14**, 357—362.

Bokemeyer, Die Hauptversammlung der Deutschen Kolonialgesellschaft zu Frankfurt a. M. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 81—88

Brückner, Ed., Bericht über den V. internationalen Kongress der geograph. Wissenschaften zu Bern am 10. bis 14. August 1891. *J.-Ber. G. Ges. Bern* **11**, XLVI-LIV.

Cambefort, J., Le congrès de Gênes. *B. S. G. Lyon* **11**, 335—341.

Campos, Rafael Torres, El Congreso y la Exposición de Geografía de Berna. *B. S. G. Madrid* **35**, 150—200, 225—240.

Chantre, E., Compte Rendu des travaux anthropologiques de la XIe session des congrès internationaux d'Archéologie préhistorique et d'Anthropologie réunie à Moscou. *L'Anthropologie* **4**, 39—53.

Chappet, Le congrès de Huelva *B. S. G. Lyon* **11**, 342—348.

Chauvigné, Auguste, Compte rendu du congrès des sociétés savantes de la Sorbonne en 1892 et 1893. *Rev. S. G. Tours* **9**, 159—163; **10**, 54—63.

Chevrel, Georges, Procès-verbaux sommaires des séances du congrès national des sociétés françaises de géographie. XIVe session. — Tours 1893. *Rev. S. G. Tours* **10**, 89—102.

Claparède, Extrait du Rapport de M. Arthur de — sur les Congrès de Gênes et de Huelva. *Le Globe, J. G., Genève*, **32**, Procès-verbaux, 72—78.

Congrès africain, Le — de Chicago. *L'Afrique explorée et civilisée* **14**, 122—126.

Congrès international des Orientalistes. IXe session. Londres, 1891. *Mém. S. Sinico-Japonaise* **10**, 121—128.

— National des Sociétés Françaises de Géographie. XIIe Session — Rochefort-sur-Mer. — 1891. Compte-rendu des Travaux du Congrès. 381 pag. Rochefort, Ch. Thèze.

— National des Sociétés Françaises de Géographie. XIVe Session. — Tours 1893. *B. S. G. Toulouse* **12**, 501—511. — *B. S. Languedoc. G.* **16**, 315—323.

— Les voeux du — national des sociétés de géographie (Tours 1893). L'agrégation de géographie. *Rev. de G.* **33**, 304—306.

— des sociétés savantes à la Sorbonne (5—8 avril 1893). Section géographique. *Rev. de G.* **33**, 142—149.

Congreso geográfico hispano-portugués-americano reunido en Madrid en el mes de Octubre de 1892. Cuarto Centenario del descubrimiento de América. Actas. Tomo I 528 pag. * Madrid, M. Murillo. Pes 15 y 16. 4.

Congress, The first italian geographical — held in Genoa in 1892. *Asiatic Quarterly Review* (2) **5**, 223—225.

—, The International — of Anthropology. *Science* **22**, 150—151.

—, International Oriental —, London, Sept. 1892. *J. Anthropol Inst. of Great Britain and Ireland* **22**, 137—142.

Congresso, Il XV — degli Alpinisti Italiani in Belluno. *Riv. Mensile Club Alpino* **12**, 257—276.

— di Antropologia e di Archeologia preistoria di Mosca. *Arch. per l'Antropol. e la Etnol.* **23**, 65—82.

—, Atti del Primo — Geografico Italiano, tenuto in Genova dal 18 al 25 settembre 1892. Volume primo. Notizie e conferenze. 455 pag. ††. 2*. Genova, Tipogr. del R. Istituto Sordo-Muti.

Eibensteiner. Bericht über die schulgeographischen Vorträge auf dem X. deutschen Geographentage in Stuttgart. *Z. f. Schulgeogr.* 14, 225—238, 289—291.

Gallois, L., Le Congrès de Lille *B. S. G. Lyon* 11, 349—358.

Geographentag, Der zehnte Deutsche —. *Die Natur* 42, 222—224. — *M. G. Ges. Jena* 12, 65—70.

Géographie, La — à l'association française pour l'avancement des sciences. Congrès de Besançon (Août 1893). *Rev. de G.* 33, 226—229.

Geography at the British Association. *Nature* 48, 554—555.

— at the British Association, Nottingham Meeting, 1893. *G. J., London*, 2, 327—331.

— at the Forty-second German Educational Congress. *G. J., London*, 2, 162—164.

Geologists' Association, The — Excursions Around Bath. *The Bath Herald,* 1893, May 27. — *Geol. Mag., London,* N. Series, Decade III, 10, 331—333.

—, The — in Ireland. *Nature* 48, 329—330.

Giuliani, C., L'Africa e i possessi coloniali italiani alla Mostra geografica e al primo Congresso geografico italiano in Genova. *B. Sezione Fiorentina della S. Africana d'Italia* 8, 73—79.

Guitton, Louis, Rapport sur le Congrès National des Sociétés Françaises de Géographie (13me Session. — Lille 1892). *B. S. G. Comm. Hâvre,* 1892, 353—369; 1893, 26—42.

Houbron, Georges, Le congrès de géographie de Stuttgart. *B. S. G. Lille* 19, 415—418.

Hulot, Les travaux géographiques du congrès de l'association française pour l'avancement des sciences. *B. S. G. Comm. Paris* 15, 574—583.

Kollm, G., Über den Verlauf des X Deutschen Geographentages in Stuttgart. *V. Ges. E. Berlin* 20, 214—236.

—, Verhandlungen des 10. Deutschen Geographentages zu Stuttgart am 5., 6. u. 7. April 1893. Herausg. v. Georg —. Nebst Gratisbeilage f. die Mitglieder u. Subskribenten: Katalog der Ausstellung des X. Deutschen Geographentages. Herausg. vom Ortsausschuss. IV-LXIV-223-94 pag. ††. 2 *. Berlin, D. Reimer. M. 6.

Kollmann, J., Der XI. internationale Congress für Anthropologie und Urgeschichte in Moskau vom 8. bis 20. August 1892. (Fortsetzung und Schluss.) *Arch. f. Anthropol.* 22, 131—140.

Lindemann, M., Der X. Deutsche Geographentag in Stuttgart, 4.—9. April 1893. *D. G. Bl.* 16, 156—191.

Marinelli, Giovanni, Il primo congresso e la prima mostra geographica italiana. Almanacco geogr. per l'anno 1893, pubblicato dalla rivista quindécinale „*La Geografia per Tutti*" 2, No. 3. 14 pag.

Nicole, G., Rapport sur le Congrès National des Sociétés Françaises de Géographie (14me Session. — Tours 1893). *B. S. G. Comm. Hâvre,* 1893, 362—380.

Oppel. A., Bericht über die Verhandlungen der historisch-geographischen Sektion der 42. Versammlung deutscher Philologen und Schulmänner in Wien. Mai 1893. *D. G. Bl.* 16, 251—257.

Planté, Adrien, Le Congrès de Huelva. 44 pag. Orthez, imp. Goude-Dumesnil.

Poidloue, Charles, Congrès de l'Association française pour l'avancement des sciences. Sept. 1892. *Rev. marit. et colon.* 118, 98—112.

Proceedings of the Topographical Conference held at Washington, D. C., January 18 to March 7, 1892. *Rep. U. S. Coast a. Geodetic Survey,* 1891, II, 565—746. ††. 8 †.

Ranke, Johannes, Bericht über die XXIV. allgemeine Versammlung der Deutschen Anthropologischen Gesellschaft in Hannover vom 6. bis 9. August, mit Vorversammlung in Göttingen am 5. August 1893. Nach stenographischen Aufzeichnungen redigirt. *Correspondenz-Bl. D. Ges. Anthrop., Ethnol. u. Urgesch.* 24, 71—128.

Raveneau, Louis, Le Congrès des géographes allemands à Stuttgart. *A. de G., Paris,* 2, 399—400.

Regel, Fr., Der zehnte Geographentag in Stuttgart (5.—7 April 1893). *Naturw. Wochenschr.* **8**, 185—188.

Report on the topographical conference, convened at Washington by direction of the superintendent in january, 1892. *Rep. U. S. Coast a Geodetic Survey*, 1891, II, 569—581.

Routier, Gaston, De Paris à Huelva. *B. S. G. Lille* **20**, 65—87, 277—297, 358—386.

Rutot, A., Compte-rendu de la session annuelle extraordinaire de 1892 dans la Région Volcanique de l'Eiffel du 28 août au 3. septembre. *B. S. Belge Géol., Paléont. & Hydrol.* **6**, Procès-verbaux, 273—287.

Schmölder, Peter, Der IX. Deutsche Geographentag zu Wien am 1., 2. und 3. April 1891 und seine Excursion nach Ungarn, Istrien und dem Karst-Gebiet. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55**/**56**, 31—51.

Sevin-Desplaces, L., Le XIV[e] Congrès National des sociétés françaises de Géographie, à Tours. *Nouvelles G., Paris*, **3**, 150—151.

—, Rapport sur le Congrès national des Sociétés de Géographie à Lille. *B. G. histor. et descript., Paris*, 1893, 29—37.

Stroehlin, Rapport de M. le Prof. — sur l'Exposition géographique de Gênes. *Le Globe, J. G., Genève*, **32**, Procès-verbaux, 59—72.

Supan, Der X. Deutsche Geographentag in Stuttgart. Verhandlungen. *Petermanns M.* **39**, 116—119.

Thoulet, J., L'océanographie au congrès de l'Association Britannique en 1892. *Nouvelles G., Paris*, **3**, 36—39.

Träger, Eugen, Der X. Deutsche Geographentag. *Ausland* **66**, 433—435, 451—453, 474—476, 489—492.

Ule, W., Der IX. Deutsche Geographentag in Wien. Vom 1 bis 3. April 1891. *Leopoldina, Halle*, **28**, 34—40.

—, Der X. Deutsche Geographentag in Stuttgart vom 5. bis 7. April 1893. *Leopoldina, Halle*, **29**, 139—144, 156—158

Versammlung, Die XXIII. allgemeine — der Deutschen Anthropologischen Gesellschaft in Ulm a. D. v. Ferdinand Richter. *Natur und Offenbarung* **39**, 349—356, 419—429.

— Die XL. — der Deutschen Geologischen Gesellschaft in Goslar vom 14. bis 19. August. *Naturw. Wochenschr.* **8**, 411—414.

Wilke, Karl, Der zehnte Deutsche Geographentag zu Stuttgart. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 385—391, 452—460.

Annoni, A., Per una Esposizione Geografica a Milano nel 1894. *G. per Tutti*, 1893, No. 7.

Blanc, Édouard, L'exposition géographique de Moscou en 1892. *B. S. G., Paris*, (7) **14**, 238—287. — *B. S. R. Belge G.* **17**, 311—359.

Esposizione fotografica alpina in Torino. *Riv. Mensile Club Alpino Italiano* **12**, 69—75.

— italiana di Geografia in Milano nel 1894. *G. per Tutti*, 1893, No. 10.

Kapff, P., Bericht über die Ausstellung des X. Deutschen Geographentages zu Stuttgart 1893. *V. d. D. Geographentages* **10**, 212—216.

Lindenkohl, A., Cartographic Exhibit at the Paris Universal Exposition. *Rep. U. S. Coast a. Geodetic Survey*, 1891, II, 595—603.

Moskauer Geographische Ausstellung 1892. Bericht über Verlauf u. s. w. Moskau. [In russ. Spr.]

Schardt, Hans, Le progrès de Cartographie et le Matérial d'enseignement à l'exposition géographique de Bern. *B. S. Neuchâteloise G.* **7**, 539—554.

Schpindler, I. B., Mosskowsskaja Geografitschesskija wysstawka 1892 goda [Die Moskauer Geographische Ausstellung des Jahres 1892]. *Isw. I. R. G. O.* **28**, 576—586.

Seler, Eduard, Mexiko und Mittelamerika auf der amerikanisch-historischen Ausstellung in Madrid. *Globus* **63**, 238—242. ††.
Wichmann, H., Der X. Deutsche Geographentag in Stuttgart. Ausstellung. *Petermanns M.* **39**, 119—120.

6. Biographien und Nekrologe.

(Vgl. auch: Geschichte der Geographie und der Entdeckungen.)

Greely, A. W., Explorers and travellers. 2·373 pag. ††. New York, C. Scribner's Sons. hf. leath $ 2.
Kapff, P., Württembergische Forschungsreisende. *V. d. D. Geographentages* **10**, 29—38.
Starr, Frederick, Nordamerikanische Anthropologen. *Globus* **64**, 23—27. ††.
Wolkenhauer, W., Geographische Nekrologie für die Jahre 1891 und 1892. *G. Jb.* **16**, 469—499.

Baer, Zur Erinnerung an Karl Ernst von —. Von G. Dragendorff. *Baltische Monatsschrift, Reval*, **39**, 161—170.
Baker, Samuel W., Nekrolog. *B. American G. S.* **25**, 608—609.
Bartholomew, John, Nekrolog. *Scottish G. Mag.* **9**, 371—372.
Beccari, Odoardo, v. Adolf Miessler. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 277—279 (m. Portrait).
Bellew, Henry Walter, Nekrolog v. J. W. Mc Crindle. *Scottish G. Mag.* **9**, 33—34.
Blanford, Henri Francis —. Nekrolog v. W. H. Hudleston. *P. Geol. S. London*, 1892/93, 52—54. — *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 425—427 (mit Portrait). — v. W. M. Davis. *Amer. Meteorol. J.* **10**, 74—76. — *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 191—192. — *Nature* **47**, 322—323. — v. J. Eliot *Meteorol. Z.* **10**, 464—465. — v. Wolkenhauer. *Ausland* **66**, 158.
Breusing, Arthur. Nekrolog. v. E. Gelcich. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 230—232 (m. Portrait).
Burton, Life of Richard F. —. By Isabel Burton. 2 vols. 1250 pag. ††. Maps. London, Chapman and Hall. 42 s.
Candolle, Alphonse de, Nekrolog v. W. Wolkenhauer. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **16**, 40—43. (Mit Portrait.)
Cassini, Un monument à — de Thury. — Auteur de la première grande Carte topographique de France (1714—1784). *B. S. Languedoc. G.* **16**, 194—195.
Columbus, The Family of —. By the Duke of Veragua. *North American Rev.* **157**, 113—119.
—, siehe: **Amerika, Entdeckungsgeschichte.**
Cordeiro, Luciano, Von Ph. Paulitschke. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 325—327. (Mit Portrait.)
Corsali, Andrea, navigatore fiorentino del 1500, di E. Masini. *Rivista Nautica*, 1893, No. 3.
Crampel, Paul, Nekrolog v. J. W. Mc Crindle. *Scottish G. Mag.* **9**, 38—39.
Croll, James, Nekrolog v. J. Horne. *T. Edinburgh Geol. S.* **6**, 171—187. Portr.
Duveyrier, Henri, Nekrolog v. J. W. Mc Crindle. *Scottish G. Mag.* **9**, 38.
Emin Pascha, siehe: Aequatorial-Afrika.
Entrecasteaux, D', sa vie, ses voyages, d'après des documents inédits. Par baron Hulot. C.-R. S. G., Paris, 1893, 399—408.
Fiorini, Matteo, *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 182—183. (m. Portrait).
Fischer, Theobald, v. Friedrich Umlauft. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 518—520 (m. Portrait).
Freeman, Edward Augustus, Nekrolog v. J. W. Mc Crindle. *Scottish G. Mag.* **9**, 36—37.
Geikie, Sir Archibald, By A. de Lapparent. *Nature* **47**, 217—220 (Portr.).

Hartmann, Robert, Nekrolog. v. W. Wolkenhauer. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 471—473. (m. Portrait). — v. Andree. *Globus* **63**, 314—315. — v. Wolkenhauer. *Ausland* **66**, 318.
Hauer, Franz Ritter v., von Fr. Umlauft. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **16**, 86—88 (m. Portrait).
Helmholtz, Hermann von, von Emil Schiff. *D. Rundschau* **69**, 42—64.
Jansen, Admiral, Nekrolog. *G. J., London*, **2**, 465—468.
Junker, Wilhelm. von Hermann Frobenius. [Aus: „*Westermanns Monatshefte*", 1893.] Braunschweig.
Lang, Karl, Nekrolog von F. Erk. *Ausland* **66**, 749—750.
Lange, Henry, Nekrolog von Wolkenhauer. *Ausland* **66**, 606—607.
—, Professor Dr. Henry — und seine Schulatlanten. Von W. Wolkenhauer. *Z. f. Schulgeogr.* **15**, 40—43.
Lavigerie, Le Cardinal — et l'Afrique, par L. Sevin-Desplaces. *Rev. de G.* **32**, 1—5.
Lesson, Les deux —. par Comte de Dienne. *C.-R. C. Nat. S. Franç. G.* **12**, 157—162.
Livingstone, David, the Weaver Boy, who Became a Missionary. By H. G. Adams. 2nd ed. 306 pag. London, Hodder and Stoughton. 3 s. 6 d.
Löwenberg, Julius, *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **16**, 38—40. (Mit Portrait.)
Lossen, Karl August, Nekrolog v. R. Scheibe. *Z. f. prakt. Geologie* **1**, 171—172. — *N. Jb. f. Mineral., Geolog. u. Palaeontol.*, 1893, II, Heft 3. 18 pag.
Marte, Friedrich, Nekrolog v. Wolkenhauer. *Ausland* **66**, 478.
Martin, Joseph, Nekrolog v. Gustave Regelsperger. *B. S. G. Rochefort* **14**, 199—201. — v. J. W. Mc Crindle. *Scottish G. Mag.* **9**, 39.
Mauch, Karl, Lebensbild eines Afrikareisenden v. E. Mager. IV u. V. Heft. pag. 193—320. Stuttgart, W. Kohlhammer. à M. 0,70.
Menke, Theodor, Nekrolog. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 183—185. (m. Portrait.)
Müller, Friedrich, v. Friedrich Umlauft. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 469—471 (m. Portrait).
Murray, John, Nekrolog v. W. H. Hudleston. *P. Geol. S. London*, 1892/93, 57—58.
Owen, Richard. Nekrolog v. W. H. Hudleston. *P. Geol. S. London*, 1892/93, 46—52.
Parke, Thomas Heazle, Nekrolog von W. Wolkenhauer. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **16**, 136—138 (m. Portrait.) — *Scottish G. Mag.* **9**, 535—536.
Penck, Albrecht, v. Friedr. Umlauft. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 372—375. (m. Portrait.)
Quatrefages, M. de —, Nekrolog. v. Émile Blanchard. *J. des Savants*, 1892, 128—129. — *Rev. des Pyrénées et de la France méridionale* **3**, 1053—1055.
Rae, John, Nekrolog v. W. Wolkenhauer. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **16**, 88—90. (Mit Portrait.) — *Nature* **48**, 321. — *B. American G. S.* **25**, 479—481. — v. Wolkenhauer. *Ausland* **66**, 528—529. — *G. J., London*, **2**, 275—276.
Ramsay, Andrew Crombie, Nekrolog v. James Geikie. *T. Edinburgh Geol. S.* **6**, 233—240. (Mit Portr.)
Ratzel, Friedrich. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 423—425. (Mit Portr.)
Roth, Justus, Nekrolog v. Th. Liebisch. *N. Jb. f. Mineral., Geol. u. Palaeont.*, 1893, II, Heft 3. 20 pag.
Schöner, Johann S., Biographie v. Günther. *Allgem. D. Biographie* **32**, 295—297.
Schomburgk, Robert S., Biographie von Friedrich Ratzel. *Allgem. D. Biographie* **32**, 240—243.
Schouten, Willem Cornelisz, Biographie von Friedrich Ratzel. *Allgem. D. Biographie* **32**, 420—422.
Seutter, Matthäus S., von [Christian] Sandler. *Allgem. D. Biographie* **34**, 70—72.
Siebold, Philipp, Franz Jonkheer v., Biographie von Frhr. A. v. Siebold. *Allgem. D. Biographie* **34**, 188—192.

Siemens, Werner von, Nekrolog v. P. Spies. *Himmel und Erde* **5**, 236—242 (Portr.) — *Naturwissensch. Wochenschr.* **8**, 19—23 (Portr.). — v. H. Erdmann, *Z. f. d. Naturw., Leipzig*, **65**, 379—396. — *Naturw. Rundschau* **8**, 26—27. — v. Wolkenhauer. *Ausland* **66**, 94—95.

Sonklar, Karl S., Biographie von Friedrich Ratzel. *Allgem. D. Biographie* **34**, 623—624.

Sotzmann, Daniel Friedrich, Biographie von Friedrich Ratzel. *Allgem. D. Biographie* **36**, 784—785.

Sprengel, Matthias Christian, Biographie von Frdr. Ratzel. *Allgem. D. Biographie* **35**, 299—300.

Staden, Hans, Biographie von F. Ratzel. *Allgem. D. Biographie* **35**, 364—366.

Stairs, William Grant, Nekrolog v. J. W. Mc Crindle. *Scottish G. Mag.* **9**, 35—36.

Stella, Tilemann, [Eigentlich Stoltz.] Biographie von Ad. Hofmeister. *Allgem. D. Biographie* **36**, 32—33.

Steller, Georg Wilhelm, [Eigentlich Stoeller.] Biographie von L. Stieda. *Allgem. D. Biographie* **36**, 33—36.

Stieler, Adolf, Biographie von Friedrich Ratzel. *Allgem. D. Biographie* **36**, 185—187.

Stoliczka, Ferdinand, Biographie von v. Gümbel. *Allgem. D. Biographie* **36**, 399—401.

Studer, Bernhard, Biographie von v. Gümbel. *Allgem. D. Biographie* **36**, 731—734.

Thomson, Summary of the Geographical Work of Mr. J. P. —, Fellow of the Royal Geographical Society, etc., Honorary Secretary to the Royal Geographical Society of Australasia, Brisbane. *P. a. T. Queensland Branch R. G. S. Australasia* **8**, 59—64.

Tschichatschew, Petr Alekssandrowitsch, v. I. I. v. Sstebnizki. *Isw. I. R. G. O.* **27**, 1—9, †. *.

Wolynski, Arturo, Cenni di G. D. V. *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 765—766.

7. Geographie der Geschichte.

Cederoth, John, Biblisk geografi. I. Omfattende länder utom det egentliga löfteslandet Kanaan. Med förord af K. O. Broady. 64 pag. Örebro, Söndagsskolföreningen. Kr. 0,30. Kart. Kr. 0,50.

Courcelle-Seneuil, Des points probables fréquentés par les navigateurs anciens allant de la mer Rouge aux Indes. *B. S. G. Rochefort* **14**, 85—89.

Tuzi, G., e L. **Quatrana**, Manuale di storia e geografia antica. Parte I. (Oriente e Grecia.) fasc. 2. pag. 193—381. ††. Parte II. (Roma.) fasc. I. pag. 101—202. ††. Torino, G. B. Paravia e C. à L. 1.50.

Atlas de Géographie historique. Carte 4. Monde ancien en 720 1 : 15 000 000. — 5. Le Monde grec avant le V[e] siècle. 1 : 15 000 000. — 6. Grèce au temps de Péricles. 1 : 2 000 000. — 30. Monde à l'époque des grandes découvertes. 1 : 100 000 000. — 34. Europe après la paix d'Utrecht. 1 : 15 000 000. — 46. France depuis 1815. 1 : 7 000 000. — 52. Expansion coloniale de la France et de l'Angleterre (1815—1893.) 1 : 100 000 000. — 53. l'Europe de 1715 à 1893. 1 : 30 000 000. Paris, Hachette et C[e].

Bont, A. L. de, Geschiedkundige schoolatlas der algemeene en vaderlandsche geschiedenis. 4 pag. 18 gekl. krtn. Groningen, P. Noordhoff. F. 1,75 Geb. 2,25. Fol.

Chevallier, H., Atlas de géographie historique, ancienne, grecque, romaine, du moyen âge et moderne 2 tableaux, 20 †. 35 *. Nouvelle édition. Paris, Delalain. Fr. 8.

Kiepert, H., Atlas Antiquus. Twelve Maps of the Ancient World, for Schools and Colleges. 11[th] ed. Improved, Corrected and Enlarged. With List of Names. London, Williams and Norgate. 6 s. Fol.

Kiepert, Henry, Twelve Maps of the Ancient World, for Schools and Colleges. 11th edition, improved, corrected, and enlarged. Berlin, D. Reimer. London, Williams and Norgate.

Putzger's, F. W., Historischer Schul-Atlas zur alten, mittleren und neuen Geschichte in 59 Haupt- und 57 Nebenkarten in Farbendr. Neu bearb. von A. Baldamus. 18. Aufl. XII pag. Text in 8°. Bielefeld, Velhagen & Klasing. M. 2. Kart. M. 2,50. Geb. M. 2,70. 4.

Schillmann, Rich. und Paul, Kleiner historischer Schulatlas in Karten und Skizzen. 4 pag. 32 *. Berlin, Nicolai. M. 1,60. Geb. in Leinw. M. 2,20.

Schlachten-Atlas des 19. Jahrhunderts, vom Jahre 1828 bis 1885. Pläne aller wichtigeren Schlachten, Gefechte, Treffen und Belagerungen in Europa, Asien und Amerika, mit Kartenskizzen und begleit. Texte, nebst Uebersichtskarten u. Skizzen mit compendiösen Darstellungen des Verlaufes der Feldzüge. Nach authent. Quellen bearb. 34.–37. Lieferung. 28 Bl. Text. 9 *. Iglau, P. Bäuerle. à M. 5,25. Fol.

Schrader, F., Atlas de Géographie historique, ouvrage contenant 54 grandes cartes doubles en couleurs, accompagnées d'un texte historique au dos et d'un grand nombre de cartes de détail, figures, diagrammes etc., par une réunion de professeurs et de savants, sous la direction géographique de —. Livraison 1. Paris, Hachette et Ce.

Spruner-Sieglin, v., Hand-Atlas zur Geschichte des Altertums, des Mittelalters und der Neuzeit. I. Abtlg.: Atlas antiquus. Atlas zur Geschichte des Altertums. 34 kolor Karten in Kpfrst, enth. 19 Übersichtsblätter, 94 histor. Karten u. 73 Nebenkarten. Entworfen u. bearb. von Wilh. Sieglin In 8 Lfgn. 1 Lfg. 5 Bl. m. 4 pag. Text. Gotha, J. Perthes. M. 2,50. Fol.

Wal, C. B. v. d, Beknopte historische atlas. 14 pag. 10 gekl. krtn. Amsterdam, L. J. Veen. Geb. F. 1,90. Fol.

8. Onomatologie.

Anweisung betreffend die Richtigstellung der geographischen Namen in den Kolonien *D. Kolonialbl.* **4**, 27—30

Bellio, V., I nomi geografici dialettali. *G. per Tutti*, 1893, No. 2, 3.

Bertolini, G. T., La fortuna della parola „Mediterraneo". *G. per Tutti*, 1893.

Bonaschi, G., Nomi proprî geografici ungheresi. *G. per Tutti*, 1893, No. 21.

Dalla Vedova, G., L'ortografia dei nomi geografici al Congresso di Genova. *G. per Tutti*, 1892, No. 22.

Dalton, J. C., The Ortography of Geographical Names. *G. J., London*, **1**, 431—437.

Egli, J. J., Der Völkergeist in den geographischen Namen. *Ausland* **66**, 465—471, 485—489, 504—507, 522—525, 534—536, 551—555, 569—572, 585—587, 600—602.

—, Nomina Geographica. Sprach- und Sacherklärung von 42 000 geographischen Namen aller Erdräume. 2. Aufl. VIII-1035 pag. Leipzig, F. Brandstetter.

Friedrichs, Karl, Ethnologische Studie über Name und Namengebung. *Ausland* **66**, 445–448, 564—567, 583—584, 597—600.

Godwin-Austen, H. H, Geographical Names *Nature* **47**, 245.

Goldziher, Ign., Der arabische Held 'Antar in der geographischen Nomenklatur. *Globus* **64**, 65—67.

Haedicke, Hugo, Über einige Ländernamen im Französischen. 15—28 pag. K. Landes-Schule Pforta. Festschr. 1893. 4.

Hansen, Sören, Nogle Bemaerkninger om den etnologiske Nomenklatur. *G. Ts., Kjöbenhavn*, **12**, 14–18.

Köppen, W, Die Schreibung geographischer Namen. Vorschlag an den deutschen Geographentag von 1893. 39 pag. Hamburg, G. W. Seitz Nachf., Besthorn Gebr. M. 1,20.

—, The Orthography of Geographical Names. *G. J., London* **2**, 71—72.

Marek, M., Eine Berichtigung zu Ganzenmüllers Erklärung geographischer Namen. *Z. f. Schulgeogr.* **14**, 373—374.

Modestin, Josef, Kritische Beiträge zur geographischen Onomatologie. *D. Rund. f. G. u. Statistik* **15**, 408—416.

Richter, E., Ausländische geographische Namen in deutscher Form. *Petermanns M.* **39**, 124—125.

Schreibweise geographischer Namen. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 158—160.

Schultheiss, F. Guntram, Germanische und andere Völkernamen. *Globus* **63**, 94—97, 101—104, 128—131.

Sieger, Rob., Zu den neuen Bestimmungen über die Schreibung der Ortsnamen in den deutschen Schutzgebieten. *Ausland* **66**, 33—36.

Swoboda, Wilhelm, Die Orthographie geographischer Namen in Deutschland, England, Nordamerika und Frankreich. *Z. f. Schulgeogr.* **14**, 238—246.

V. Mathematische und astronomische Geographie; Kartographie.

1. Allgemeines; Geographische Ortsbestimmungen.

(Vergl. auch: Anleitung zum Reisen und Beobachten; Reiseausrüstung.)

Albrecht, Th., Resultate der Beobachtungsreihen in Berlin, Prag, Strafsburg und Honolulu betreffend die Veränderlichkeit der Polhöhe. *Astronomische Nachrichten* **131**, 169—172. †.

Ball, Robert S., The Wanderings of the North Pole. *Fortnightly Rev.* N. Series **54**, 171—183.

Brendel, Martin, Über den Einflufs von Polschwankungen auf die geographische Lage der Erdorte. *Astronomische Nachrichten* **131**, 59—62.

Cesàro, E., Critica delle „Riflessioni" del Prof. A. Nobile: Sulle variazioni a corto periodo della latitudine; Nota. *Rendiconti Acc. Sc. Fisiche e Matem., Napoli* (2) **7**, 195—196.

Chandler, S. C., On the Variation of Latitude by the Greenwich Transit-Circle Observations. *Monthly Not. Astron. S., London*, **53**, 119—120.

—, S. C., On the Secular Variation of Latitude. *Astron. J., Boston*, **11**, 59—61, 65—70, 75—79, 83—86, 107—109, 134—135; **12**, 17—22, 57—62, 65—72, 97—101.

Comstock, George C., On the Relation in the Periodic and Secular Variations of the Latitude. *Astronom. J., Boston*, **11**, 92—93.

—, On the Supposed Secular Variation of Latitudes. A Reply to Mr. S. C. Chandler. *Astronom. J., Boston*, **11**, 116—119.

—, The Secular Variation of Latitudes. *Astronom. J., Boston*, **12**, 24.

Davis, W. M., The deflective effect of the earth's rotation. *Amer. Met. J.* **10**, 195—198.

Diesterwegs populäre Himmelskunde und mathematische Geographie. Neu bearb. v. M. Wilh. Meyer und unter Mitwirkung von B. Schwalbe. 16., 17. u. 18. Aufl. Mit 4 Sternkarten, 2 Übersichtskarten des Planeten Mars, einer farbig ausgeführten Darstellung einer Sonnenfinsternis, einer Heliogravure, einer farbigen Spektral-Tafel, 6 Vollbildern, 97 in den Text gedruckten Abbildungen, sowie dem Bildnis des Verfassers in Kpfrst. VIII—428 pag. Berlin, E. Goldschmidt. M. 7,50. Geb. in Schul-Bd. M. 8.30. In Orig.-Bd. M. 9.

Doolittle, C. L., Latitude-Determination at the Sayre Observatory. *Astronom. J., Boston*, 73—79.

Effert, G., Grundrifs der mathematischen und physikalischen Geographie. Für Real- und Handelsschulen bearbeitet. 3. Aufl. IV—92 pag. ††. Würzburg, Stahel. Kart. M. 1,20.

Folie, F., Essai sur les variations de latitude. *B. Ac. R. Belgique* (3) **26**, (577)—(613)

Franz, Julius, Astronomie. — 6. Die Bestätigung der Erdachsenschwankung durch neue Untersuchungsmethoden. *Jb. d. Naturw.* **8**, 156—158.

Fricke, A., Kleines Lehrbuch der mathematischen Geographie. Kommentar zu dem zunächst für Lehrerinnenseminare und höhere Mädchenschulen in Fragen und Antworten bearbeiteten „Leitfaden für den Unterricht in der mathemat. Geographie". 3. Aufl. VII—48 pag. ††. Braunschweig, Appelhans & Pfennigstorff. M. 0,80.

—, Leitfaden für den Unterricht in der mathematischen Geographie. Zunächst für Lehrerinnenseminare und höhere Mädchenschulen in Fragen und Antworten bearbeitet. 4. Aufl. 38 pag. ††. Braunschweig, Appelhans & Pfennigsstorff. M. 0,40.

Geelmuyden, H., Stedbestemmelser paa höie Bredder. *Forhandl. Vidensk.-S. Christiania*, 1892, No. 1. 36 pag. †

Gelcich, E., Beiträge zur Geschichte der mathematischen Geographie. *Ausland* **66**, 337—339.

Gould, B. A., Periodic Variation of the Latitude at Cordoba. *Astronom. J., Boston*, **11**, 129—134, 137—140.

Grebnew, O ssoglassowanii graždanskago goda ss tropitscheskim [Von der Übereinstimmung des bürgerlichen Jahres mit dem tropischen]. *Isw. I. R. G. O.* **29**, 292—293.

Guarducci, F., Sulla variazione della latitudine geografiche, secondo il dott. A. Marcuse. Traduzione. *Riv. di Topogr. e Catasto*, 1893, No. 9.

Gyldén, Hugo, Om orsaken till periodiska förändringar hos rotationsaxens läge inom jordkroppen. *Öfversigt K. Vetensk.-Ak. Förhandl.*, 1893, 163—174.

—, Sur la cause des variations périodiques des latitudes terrestres. (Extrait d'une lettre adressée à M. F. Tisserand). *C.-R. Ac. Sc. Paris* **116**, (476)—(479), (605).

—, Ueber die Erklärung der periodischen Veränderungen der Polhöhen. *Astronomische Nachrichten* **132**, 193—199.

Hammer, E., Die Veränderlichkeit der geographischen Breite. *Petermanns M.* **39**, 240—242.

—, Längenbestimmungen aus photographischen Monddistanzen. *Petermanns M.* **39**, 88—89.

Kelvin, Un discours de Lord —. *La Nature* **21**, I, 66—67.

Konkoly, N. v., Die geographische Länge der K. Ungar. Meteorologischen Centralanstalt zu Budapest. (Neue Methode zur Bestimmung der geographischen Längen-Differenzen.) *Math. u. Naturw. Ber. aus Ungarn* **10**, 237—239.

Küstner, F., Ueber Aenderungen der Lage der Erdaxe. *Abh. d. naturf. Ges. zu Görlitz* **20**, 39—56.

Marcuse, Adolph, Die Veränderlichkeit der geographischen Breiten. *Naturwissensch. Rundschau* **8**, 1—5.

—, Ergebnisse der Expedition nach Honolulu zur Untersuchung der Polhöhenänderungen. *Astronomische Nachrichten* **131**, 297—302.

Mattiat, D., Himmelskunde und mathematische Geographie. Zum Schulgebrauch und für Freunde der Natur herausg. 2. Aufl. XII-93 pag. *. Leipzig, G. Lang. M. 1,50.

Minutilli, F., Formole ed osservazioni sul calcolo della grandezza dell' orizzonte. *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 229—236.

Niesten, L., Note relative aux variations de latitude. *B. Ac. R. Belgique* (3) **24**, (111)—(117). †.

Newcomb, Simon, On the Lunar Equation in the Heliocentric Motion of the Earth. *Astronomische Nachrichten* **132**, 161—164.

—, S., On the Periodic Variation of Latitude, and the Observations with the Washington Prime-Vertical Transit. *Astronom. J., Boston*, **11**, 81—82.

—, S., Remarks on Mr. Chandler's Law of Variation of Terrestrial Latitudes. *Astronom. J., Boston*, **12**, 49—50.

Nobile, A., Riflessioni sulle variazioni a corto periodo della latitudine. *Atti della r. acc. sc. fis. e mat., Napoli*, (2) **5**, Nr. 13. 8 pag. — *Rendiconti acc. sc. fis. e mat., Napoli*, (2) **7**, 102—104.

Nobile, Riposta alla critica fatta dal socio Cesàro alla nota intitolata: „Riflessioni sulla variazione a corto periodo della latitudine." *Rendiconti Acc. Sc. Fisiche e Matem., Napoli*, (2) **7**, 204—206.

Nyrén, M., Polhöhenschwankungen, beobachtet in Pulkowa, *Astronomische Nachrichten* **132**, 353—360. 2 †.

Rohrbach, Carl E. M, Zur mathematischen Behandlung geographischer Probleme. v. Richthofen-Festschrift 307—362

Runge, C., Über die Bestimmung der geographischen Länge auf photographischem Wege. *Z. f. Vermessungswesen*, 1893, 417—423.

Observatorien. Die astronomischen — der Erde. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **16**, 128—129. *.

Petzold, W., Fragen und Aufgaben (m. Lösungen) aus dem Gebiete der astronomischen Geographie. (Zu: Petzold, Leitfaden der astronomischen Geographie.) pag. 577—610. Bielefeld, Velhagen & Klasing. M. 0,50.

Pick, Adf. Jos., Die elementaren Grundlagen der astronomischen Geographie. Gemeinverständlich dargestellt. 2. Aufl. XVI-173 pag. ††. 2 *. Leipzig, J. Klinkhardt. M. 2,40.

Reber, R., Über Erdkrümmung und Refraktion. *Jb. Schweizer Alpenclub* **28**, 275—284.

Rosenberg, Karl, Das einfachste Verfahren, um die Gröfse der von einer bestimmten Höhe überblickten Fläche zu berechnen. *Z. f. Schulgeogr.* **14**, 353—356.

Rusch, Gust., u. Ant. **Wollensack**, Beobachtungen, Fragen und Aufgaben aus dem Gebiete der elementaren astronomischen Geographie. 2. Aufl. IV-38 pag. Wien, A. Hölder. M. 0,80.

Schlichter, Heinrich G., Eine neue Präcisionsmethode zur Bestimmung geographischer Längen auf dem festen Lande. *V. d. D. Geographentages* **10**, 173—187.

—, H., Some Notes on a New Method for the Determination of Geographical Longitudes by Lunar Distances. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 815.

Schwankungen in der geographischen Breite. *Globus* **64**, 329—330.

Socoloff, A., Bestimmung der periodischen Bewegung der Erdpole mittelst der Miren des Pulkowaer grofsen Passageninstruments. *Astronomische Nachrichten* **132**, 359—362.

Stolze, F., Die photographische Ortsbestimmung ohne Chronometer und die Verbindung der dadurch bestimmten Punkte unter einander. (Photographische Bibliothek. 1. Band.) VIII-78 pag. ††. Berlin, Mayer & Müller. M. 2

Thackeray, W. G, Latitude Variations und Greenwich Observations, 1851—1859. *Monthly Notic. Astron. S., London*, **53**, 120—123

—, W. G., and H. H. **Turner**, On the Variation of Latitude, as indicated by Recent Observations at the Royal Observatory, Greenwich. *Monthly Notic. Astron. S., London*, **53**, 2—11.

Variation of Latitude. *Monthly Notic. Astronom. S., London*, **53**, 292—296.

Variations, Les — périodiques de la latitude. *Ciel et Terre* **13**, 102—106.

— of Latitude. *Nature* **48**, 451—455.

—, Observations at Rockville, Md., for the — of Latitude. *B. United States Coast and Geodetic Survey* Nr. 25.

Veeder, M. A., The deflective effect of the earth's rotation. *Amer. Met. J.* **10**, 53—54.

Vénukoff, Oscillations de l'axe terrestre. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 86.

Weir, Thomas, Astronomy in Relation to Geography. *J. Manchester G. S.* **8**, 211—255. ††.

Wilterdink, J. H., Omtrent de verandring der poolshogte van Leiden. *Verslagen der Zittingen van de wiss- en natuurkundige afdeeling d. K. Ak. van Wetenschappen, Amsterdam*, 1892/93, (88)—(92).

Wimmenauer, Wie weit kann man von einem Aussichtspunkte sehen? *Z. f. Schulgeogr.* **15**, 65—66.

Zanotti-Bianco, Ottavio, La variazione delle latitudini. Notizie storiche. *Cosmos, Torino*, (2) **11**, 225—243.

2. Geodäsie und Topographie.

(Vergl. auch: Kartographie.)

Abbate Pascha, De la prétendue sphéricité de la terre connue des anciens Égyptiens 16 pag. Le Caire.
Bache, R. Meade, Civil and Military Photogrammetry. *P. American Philos. S. Philadelphia* **30**, 229—240. †.
—, R. M., The Topography of the Coast and Geodetic Survey, with relation to its Birth, Development, and further possible Differentiation, with a contribution thereto of a Description of a Practicable Method of Balloon Surveying. *Rep. U. S. Coast a. Geodetic Survey*, 1891, II, 611—621.
Bertrand, E., Traité de topographie et de reconnaissances militaires. 4e édition. XV-346 pag ††. Paris, 1892, Baudoin.
Blanc, Édouard, Sur une cause d'erreur dans les levés topographiques faits dans les régions de montagnes et particulièrement en Asie centrale. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 984—990.
Bogdanowitsch, K I., O grafitchesskom metode ssjemki priborom g. Schradera [Über die graphische Aufnahmemethode mit dem Schraderschen Apparate]. *Isw. I. R. G. O.* **28**, 587—595, 3 †.
Crouzet, E, Complément aux éléments de la topographie. 20 pag. Paris, Nony et Ce.
Czuber, Emanuel, Die Gestalt der Erde auf Grund neuerer Forschungen. *Schriften Ver. z. Verbreitung Naturw. Kenntnisse Wien*, **33**, 55—71.
Détrez, G., Recherches sur les distances géographiques et en particulier sur celle de Calais à Douvres. 16 pag. ††. Lille, imp. Détrez.
Fedorow, E. S., O lodotschnoi ssjemke [Über Bootsaufnahmen] *Isw. I. R. G. O.* **27**, 119—135. †.
Flemer, J. A., Photogrammetry. — Short historical review of French and German Surveys. *Rep. U. S. Coast a. Geodetic Survey*, 1891, II, 690—705. ††.
Fornari, P, Le maggiori misure terrestri e fenomeni da esse dipendenti. *G. per Tutti*, 1893, No. 22.
Gannett, Henry, A manual of topographic methods. *Monographs U. S. Geol. Survey* **22**. 300 pag. ††. 6 †. 12 *.
Gaultier, J., Les levers topographiques par la méthode photographique. *C.-R. Ass. Franç Avancement Sc.* **21**, II, 862—867.
Gore, J. Howard, How the Earth is Measured. *J. Franklin Inst.* **134**, 358—366.
Harkness, W., The Solar Parallax and its Related Constants, including the Figure and Density of the Earth. Washington Observations for 1885, Appendix III. 169 pag. Washington, 1891.
Hatt, P., Des Coordonnées Rectangulaires et de leur Emploi dans les Calculs de Triangulation. (Service Hydrogr. de la Marine, No. 746.) VII-189 pag. ††. Paris, Imp. Nat. Fr. 6,25. 4.
Imfeld, C, Elementare Anleitung über Terrainlehre und Terraindarstellung, sowie über das Recognoscieren und Croquieren. 2. Aufl. 113 pag. 16 †. Zürich, Orell Füssli. Kart. M. 2,60. 12.
Instruzioni e norme pratiche per le levate. R. istituto geografico militare. 54 pag. 6 †. Firenze, tip. di G. Barbèra. 4.
Jäderin, E., En märklig art af förändring hos geodetiska längdmätningssträngar. *Bihang till K. Svenska Vet-Ak. Handl.* **18**, Afd. I. 28 pag. 2 †.
Johnson, J. B., The Theory and Practice of Surveying. 10 ed. New York. M. 18.
Jordan, W., Handbuch der Vermessungskunde. 2 Bd. Feld- und Land-Messung. 4. Aufl. X-754 pag. u. Anh. 56 pag. ††. Stuttgart, J. B. Metzler. M. 20.
Landmaaling, Laerebog i — og Nivellering med et Tillaeg om Opmaaling og Tegning af Genstande for Ingeniörregimentets Uddannelsesskoler. Approberet ved Krigsministeriets Resolution af 26de August 1892. 104 pag. Kjöbenhavn, 1892. [Ikke i Bogh].

Laurans, C., Notions de topographie, conformes au programme d'admission à l'Ecole spéciale militaire. 99 pag. ††. Lille, imp. Lefebure-Ducroq.

Laussedat, A., Sur les progrès de l'art de lever les plans à l'aide de la Photographie en Europe et en Amérique. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **116**, (232)—(235).

Lorber, Frz., Das Nivelliren. Zugleich 9. Aufl. der theoret. u. prakt. Anleitung zum Nivelliren von S. Stampfer. XV-608 pag. ††. Wien, C. Gerold's Sohn. Geb. in Leinw. M. 15.

Lüroth, Jac., Ueber die Bestimmung einer Fläche durch geodätische Messungen. *S.-Ber. K. Bayr. Ak. W., Math.-Phys. Cl.* **22**, 27—52.

Mc Leod, C. H., Memo. as to preparations for the proposed transatlantic longitude determinations: Greenwich-Waterville-Canso-Montreal. *P. a. T. R. S. Canada* **10**, Sect. III, 33—34.

Messerschmidt, J. B., Die wichtigsten Beziehungen zwischen Geologie und Geodäsie. [Sechster Jahresber. d. Physikal. Gesellsch. in Zürich, 1892] Unter-Zürich.

Paganini, P., La fototopografia all' Istituto Geografico Militare e applicazione della fotogrammetria all' idrografia. *Riv. Milit. Ital.*, 1893.

Pelletan, A., Traité de topographie. XIX-381 pag. ††. Paris, Baudry et Ce.

Pizzetti, Pa., Gli odierni studi sulla figura della terra: discorso letto nella solenne inaugurazione dell' anno accademico 1892—93 (nella università di Genova). 51 pag. Genova, Pietro Martini.

Proceedings of the Topographical Conference held at Washington, D. C., January 18 to March 7, 1892. *Rep. U. S. Coast a. Geodetic Survey*, 1891, II, 565—746. ††. 8 †.

Prytz, E., Vort Lands Opmaaling. 64 pag. ††. 2 †. *. Ved Udvalget for Folkeoplysnings Fremme. (Folkelaesning No. 190.) Kjöbenhavn, Gad. Kr. 0,50.

Rautenberg, Das Seibtsche Verfahren bei Ausführung von Präcisions-Nivellements. *Centralbl. d. Bauverwaltung* **13**, 197—200. ††.

Reina, Vincenzo, Sulla determinazione dei raggi di curvatura di una superficie per mezzo di misure locali sopra di essa. *Atti R. Acc. dei Lincei. Rendiconti* (5) **2**, II, 287—295.

Routen-Aufnahme-Buch 23 pag. mit 2 † und liniirtem Schreibpapier. Berlin, D. Reimer. Geb. in Leinw. M. 1,50.

Salmojraghi, Francesco, I bradisismi in montagna e la fotografia. *B. Club Alpino Italiano* **26**, 335—350.

Schietere, Paul de, Cours de topographie, rédigé conformément aux programmes des examens A, B et Bn pour l'infanterie et la cavalerie. 126 pag. 20 †. Gand, Ad. Hoste. Fr. 3.

Schiffner, F., Die Fortschritte der Photogrammetrie. *M. a. d. Gebiete d. Seewesens, Pola*, **20**, 335—348. ††.

Schwahn, P., Die Lothabweichungen und das Geoid. *Himmel und Erde* **6**, 115—136. ††.

Tableau des longueurs du pendule aux différentes stations de l'Empire Russe et de l'Etranger, observées par des Savants Russes. (Edité par la Société Impériale Russe de Géographie.)

Wainwright, D. B., Methods of Topography in the United States. *Rep. U. S. Coast a. Geodetic Survey*, 1891, II, 656—663.

—, D. B., Topographical Methods of the U. S. Coast and Geodetic Survey. *Rep. U. S. Coast a. Geodetic Survey*, 1891, II, 663—669.

Weng, Ferd., Die Photogrammetrie oder Bildmefskunst im Dienste des Forsttechnikers. [Aus: „*M. d. krainisch-küstenländ. Forstvereins*"]. 41 pag. ††. Laibach. Wien, R. Lechner in Komm. M. 1.

Wuest, C., Der exakte Nachweis des Schrumpfungsprozesses der Erdrinde und seine Bedeutung für topographische und geodätische Messungen. (Vortrag.) 9 pag. Aarau, Sauerländer.

3. Nautik.

Albrecht, M. F., u. C. S. **Vierow**, Lehrbuch der Navigation und ihrer mathematischen Hülfswissenschaften. Für die königl. preufs. Navigations-Schulen be-

arbeitet. 7. Aufl. XXIV-745 pag. ††. 2 *. Berlin, R. v. Decker. M. 12. Geb. in Leinw. M. 13,50.

Barham, William H., Theory and Practice of Navigation. VI-160 pag. ††. (Elementary Science Series.) London, Collins, Sons and Co. 1 s. 6 d.

Bergen, W. C., Practice of Navigation and Nautical Astronomy. 8th ed. North Shields, Pott. London, Simpkin. 16 s.

Bley, Geo. F., Wozu dient dem Schiffer das Chronometer? Gemeinverständliche Abhandlung über die Hilfsmittel der Nautik. 24 pag. ††. [Aus: „*J. d. Uhrmacherkunst*".] Halle, W. Knapp. M. 0,60.

Delafon, R., Résolution mécanique des problèmes de navigation. *Rev. marit. et col.* **117**, 314—327.

Dick, C., und O. **Kretschmer,** Handbuch der Seemannschaft. XII-725 pag. ††. Berlin, E. S. Mittler & Sohn. Geb. M. 18.

Don, J., Navigation. Book 3. 48 pag. London, Chambers. 6 d.

Ehelöf, A., og A. **Dalman,** Svensk nautisk Årbog, 1893. 240 pag. *. Stockholm. C. F. Fritze i komm. Kr. 2.

Enseignement professionnel, L' — des capitaines au long cours. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 503—506.

Ephemeriden, Astronomisch-nautische — für das Jahr 1894. Deutsche Ausg. Ueber Veranlassung der Marine-Section des k. u. k. Reichs-Kriegsministeriums herausg. vom astronomisch-meteorologischen Observatorium der k. u. k. Handels- und naut. Akademie in Triest unter Red. v. Ferd. Anton. 7. Jahrg. XL-256 pag. Triest, F. H. Schimpff. Kart. M. 3.

Ephémerides astronomiques et Annuaire des marées pour l'année 1894, contenant les élements relatifs an soleil, à la lune, aux planètes Mars et Jupiter, et à certaines étoiles principales, etc., et plusieurs renseignements utiles à la marine du commerce, destinés aux capitaines de navire et rédigé d'après les formules de M. Edmond Dubois. 24e année. XI-157 pag. Paris, Challamel. 12.

Favé et **Rollet de l'Isle,** Abaque pour la détermination du point à la mer. *Rev. marit et col.* **116**, 120—143. 3 †.

Fleuriais, G., Historique des instruments d'astronomie nautique. *Rev. marit. et col.* **118,** 464—504 ††.

Geelmuyden, C. T. H., Laerebog i Navigationen. Omarb. efter Lov af 20de Juni 1891 af Carl Wille. D. I. 11. Opl. 223 pag. 5 †. Kristiania, 1892, Jacob Dybwad. Kr. 4,80.

Gelcich, Eugen, Beiträge zur Geschichte der oceanischen Segelanweisungen. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21,** 217—223, 252—258, 294—301 *.

—, E., Die Bestimmung der geographischen Schiffsposition in dem sogenannten kritischen Falle. *S.-B. Math.-Naturw. Cl. K. Ak. Wiss., Wien*, **101**, Abth. II a, 205—213. ††.

—, Eugen, Die Methoden der sogenannten „neueren nautischen Astronomie" in ihrer historischen Entwickelung und mit Rücksicht auf ihre praktische Verwendbarkeit. *M. a. d. Gebiete d. Seewesens, Pola*, **20**, 433—479.

—, Die nautischen Instrumente der indischen Seefahrer zur Zeit Vasco da Gamas. *Ausland* **66**, 462.

—, Eugenio, La determinazione del punto nave coi metodi della nuova navigazione astronomica. *Riv. Marittima* **26**, I, 389—413; II, 121—145. ††.

—, Eugen, Lösung der Martin Behaim-Frage. *M. K. K. G. Ges. Wien.* N. Folge. **26**, 100—116.

—, E., Zu den nautischen Instrumenten und Methoden zur Zeit der grofsen Entdeckungen. (Erwiderung gegen Herrn A. Schück.) *Ausland* **66**, 351—352.

Gewig, Th., Die Bedeutung der Sturmregeln. *Gaea* **29**. 585—592.

Gran, A., Beregninger til Opgaver i navigation. 1ste kursus 1893. 58 pag. Kristiania, H. Aschehoug & Co. Kr. 3. 4.

—, A., Laerebog i navigation, styringreglerne og deres anvendelse, redningsapparater og det internationale signalsystem. X-324 pag. ††. 4 †. Kristiania, H. Aschehoug & Co. Indb. Kr. 6,50.

Gran, A., Opgaver i navigation. 1ste kursus. 4. omarb. opl. 56 pag. Kristiania, H. Aschehoug & Co. Kart Kr. 1,25.

—, A., Tillaeg til „Laerebog i navigation". 8 hjaelpetabeller. 5 pag. Kristiania, H. Aschehoug & Co. Kart. Kr. 0,35.

Guyou, E., Nouvelles applications des Tables de latitudes croissantes à la navigation. *C.-R. Ac. Sc., Paris.* **117**, (1059)—(1065).

Meyer, M. Wilhelm, Eine Amerikafahrt 1492 und 1892. Nach seinem Vortrage im wissenschaftlichen Theater der Urania bearbeitet. *Himmel und Erde* **5**, 253—260, 314—330, 380—386.

Mühleisen, Albr., Handbuch der Seemannschaft. Frei bearb. nach dem engl. Werke: Practical seamanship for use in the merchant service by Master Mariner J. Todd and Extra Master W. B. Whall. XVIII-496. ††. 87 †. Bremen, M. Heinsius Nachf. Geb. in Leinw. M. 18.

Nautical Almanac, The —, and Astronomical Ephemeris for the Year 1896, for the Meridian of the Royal Observatory at Greenwich. London, Admiralty. 2 s. 6 d.

Nautisches Jahrbuch, oder Ephemeriden und Tafeln für das Jahr 1896 zur Bestimmung der Zeit, Länge und Breite der See nach astronomischen Beobachtungen. Herausg. v. Reichsamt des Innern. Unter Red. von Tietgen. XXXII-208 pag. Berlin, C. Heymann. Kart. M. 1,50.

Nautisk Almanak, beregnet til Greenwich Meridian for Aaret 1894. Udgiven af J. A. D. Jensen. 68 pag. Kjöbenhavn, Gad. Kr. 0,50.

Schück, A., Bemerkungen über nautische Instrumente zur Zeit der grofsen Entdeckungen. *Ausland* **66**, 257—261.

—, A., Schiffsführung in Indien im 15. Jahrhundert. *Ausland* **66**, 495.

Wille, C. F., Repetitionskursus i navigation. 6. opl. Rettet efter lov af 20de juni 1891. 111 pag. ††. Kristiania 1892, Gröndahl & Söns. Kart. Kr. 1,20.

Wislicenus, Georg, Die Entwickelung der astronomischen Steuermannskunst nach der Erfindung des Compasses. *Prometheus* **4**, 273—277, 291—298. ††.

—, Georg, Die Erfindung des Compasses und sein Gebrauch in früheren Zeiten. *Prometheus* **4**, 65—69, 81—85. ††.

4. Nullmeridian und Einheitszeit.

Ensuque, Note sur la détermination du premier méridien. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **22**, I. 352.

Hubrecht, A. A. W., De zon of de klok? *De Gids* **57**. IV, 502—511.

Nordling, W. de. Les derniers progrès de l'unification des heures. *Rev. Sc., Paris*, **51**, 774—777.

—, W. de, L'unification des heures. *Rev. Sc., Paris*, **52**, 635—636.

Porro, F., L'unificazione dell' ora. *Riv. G. Ital.* 1893, No. 2.

Rajna, M., Per l'unificazione dell' ora. *G. per Tutti*, 1892, No. 23.

Rey-Pailhade, J. de, Sur l'unification internationale de l'heure. *B. S. G. Toulouse* **12**, 325—348.

Ricchieri, G., Ancora sulla questione dei fusi orari. *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 144—151.

Tondini de Quarenghi, C., L'unification du calendrier et l'heure universelle. *Rev. Illustrée de la Terre Sainte* **10**, 343—344.

5. Kartographie.

(Vergl. auch: Geodäsie.)

Aitoff, D., Note sur une projection équivalente applicable au continent américain. *Nouvelles G., Paris*, **3**, 72—74. ††. *.

Basevi, A., e G. F. **Fritzsche**, La rappresentazione orografica a luce doppia nella cartografia. *Rivista di Topogr. e Catasto*, 1892, No. 3—4. †.

Brückner, Eduard, Bericht über das Projekt einer Erdkarte im Mafsstab 1 : 1 000 000. Im Auftrage des Präsidiums der internationalen Kartenkommission erstattet. *V. d. D. Geographentages* **10**, 199—205. — *J.-B. G. Ges. Bern* **11**, 290—299.

Construction de la carte des montagnes rocheuses du Canada par la photographie. *La Nature* **21**, II, 110.

Döring, E., Zeichen-Erklärung für Pläne im Mafsstab 1 : 12 500 zum Zwecke des Vergleiches mit den entsprechenden Signaturen und der Geländedarstellung 1 : 25 000 u. 1 : 100 000. Photolith. 29×33 cm. Berlin, Liebel. M. 0,75.

Gelcich, Eug., Cartografia: manuale teorico-pratico, con un sunto sulla storia della cartografia. VII-257 pag. ††. Milano, Ulrico Hoepli. 24.

—, Eug., und Frdr. **Sauter**, Kartenkunde, geschichtlich dargestellt. 160 pag. ††. [Sammlung Göschen. No. 30.] Stuttgart, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. M. 0,80. 12.

Goodchild, J. G., Notes on the Construction of Topographical Models. *Scottish G. Mag.* **9**, 83—87.

Hammer, Nochmals zur Erdkarte in 1 : 1 000 000. *Ausland* **66**, 46—47.

Hints on Reconnaissance Mapping for Explorers in Unsurveyed Countries. *J. Manchester G. S.* **9**, 49—55.

Imfeld, C., Elementare Anleitung über Terrainlehre und Terraindarstellung, sowie über das Rekognoscieren und Croquieren. 2. Aufl. 113 pag. 16 †. Zürich, Orell Füssli. Kart. M. 2,60. 16.

Kellogg, Amos M., Geography by map drawing: the construction of political and natural geographical forms on the blackboard, in sand-paper and in clay. 6-74 pag. New York, E. L. Kellogg & Co. pap. 50 c.

Leuzinger, R., Kurven-Reliefs. Schlüssel zum Verständnis der Kurven-Karten. 4 pag. Mit Schema für Kurvenrelief und 1 Ausschneidebogen. Bern, Schmid, Francke & Co. Fr. 7,50. 4.

Lindenkohl, A., On the Different Methods used in the Publication or Reproduction of Maps and Charts. *Rep. U. S. Coast a. Geodetic Survey*, 1891, II, 603—609.

Lingg, Ferd., Construction des Meridian-Quadranten auf dessen Sehne. Nach den Bessel'schen Erddimensionen durch Bestimmung der Lage der Grad- und Halbgrad-Punkte des Meridians, sowie der Richtung ihrer Halbmesser und Lothlinien entworfen, berechnet und in der Verjüngung von 1 : 10 000 000 gezeichnet. 12 Spalten u. 4 pag. †. München, Piloty & Loehle. In Mappe M. 10.

Obermair, L., Kartenlesen und Krokiren, 70 pag. ††. Berlin, R. Eisenschmidt. M. 0,60. 16.

Oeltze, Anleitung zur Anfertigung von Krokis und Skizzen unter Benutzung vorhandener Karten und Pläne. 54 pag. †. Hannover, Helwing. M. 0,60.

Penck, A., Die Herstellung einer einheitlichen Erdkarte im Mafsstabe von 1 : 1 000 000. *Gaea* **29**, 331—336.

—, Albrecht, Etablissement et publication d'une carte de la terre au 1 : 1 000 000. Propositions. *J.-Ber. G. Ges. Bern* **11**, 1—32.

—, A., The Construction of a Map of the World on a Scale of 1 : 1 000 000. *G. J., London*, **1**, 253—261.

Ravenstein, E. G., On Professor Albrecht Penck's Proposed Map of the World on a Scale of 1 : 1 000 000. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 817—818.

Sapper, Karl, Das Projekt einer einheitlichen Erdkarte. *Ausland* **66**, 643—645.

Simon, S., Alpine Plaudereien eines Kartographen. *Z. D. u. Ö. Alpenvereins* **24**, 375—403. ††.

Timmermann, Het plan tot vervardiging eener wereldkaart op de schaal van een millioenste. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap* (2) **10**, 1026—1030.

Vapotitsch, Franz, Zur Aitowschen Kartenprojektion. *Ausland* **66**, 325—326.

Verner, Willoughby, Map Reading and the Elements of Field Sketching, Diagrams, &c. London, R. H. Porter. 2 s. 6 d.

Vogel, Die Terraindarstellung auf Landkarten mittels Schraffierung. (Aus Justus Perthes' Geographischer Anstalt.) *Petermanns M.* **39**, 148—149.

—, Wie sind die kartographischen Publikationen auf dem Laufenden zu erhalten, und worin besteht die Korrektur einer Karte?! Aus Justus Perthes' Geographischer Anstalt in Gotha. *Petermanns M.* **39**, 218—220.

Willis, Baley, Graphic Field Notes for Areal Geology. *B. Geol. S. America* **2**, 177—188. †.

Winchell, M. H., and Arthur **Winslow**, The Size and Scale of Maps. 12 pag.

VI. Physische Geographie.

1. Allgemeines.

Behr, F., Länder- und Völkerkunde. — V. Physikalische Geographie. *Jb. d. Naturw.* **8**, 399—400.

Bonney, T. G., The story of our planet. XVI-592 pag. ††. London, Cassel & Co. 31 s. 6 d.

Browne, R. G. M., Astronomical influence in geological evolution. *Westminster Rev.* **139**, 430—446.

Dutton, C. E., On some of the greater Problems of Physical Geology. *B. Philosophical S. Washington* **11**.

Effert, G., Grundrifs der mathematischen und physikalischen Geographie. Für Real- und Handelsschulen bearbeitet. 3. Aufl. IV-92 pag. ††. Würzburg, Stahel. Kart. M. 1.20.

Flammarion, Camille, Après la mort de la terre. *L'Astronomie* **12**, 220—226.

—, Camille, Comment arrivera la fin du monde. *L'Astronomie* **12**, 22—25, 64—70, 104—110, 137—144.

Geikie, Archibald, Address by the President —. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 3—26.

—, A., Physikalische Geographie. Deutsche Ausg. besorgt von weil. Prof. Osk. Schmidt. Nach der neuesten engl. Ausg. bearbeitet von Prof. Geo. Gerland. 4. Aufl. (Naturwissenschaftliche Elementarbücher Bd. 4.) VIII-141 pag. ††. Mit einem Anhang von Fragen und Aufgaben. Strafsburg i. E., K. J. Trübner. Kart. M. 0,80. 12.

—, James, Fragments of the Earth Lore, Sketches and Adresses, Geological and Geographical. VI-428 pag. ††. Maps. Edinburgh, John Bartholomew & Co. 12 s. 6 d.

Ginzel, F. K., Die Entstehung der Welt nach den Ansichten von Kant bis auf die Gegenwart. *Himmel und Erde* **5**, 301—313, 365—379, 427—439, 473—486, 517—528, 565—576. ††.

Günther, S., Palaeontologie und physische Geographie in ihrer geschichtlichen Wechselwirkung. *V. Ges. D. Naturf. u. Ärzte* **65**, I, 113—123.

Hobson, Bernard, The Earth's Age. *Nature* **47**, 226—227.

King, Clarence, The Age of the Earth. *Amer. J. Sc.* (3) **45**, 1—20. 2 †.

Klein, Hermann J., Jahrbuch der Astronomie und Geophysik. Enthaltend die wichtigsten Fortschritte auf den Gebieten der Astrophysik, Meteorologie und physikalischen Erdkunde. Unter Mitwirkung von Fachmännern herausgegeben. III. Jahrgang, 1892. X-349 pag. 5 †. Leipzig, E. H. Mayer.

Kobelt, W., Zoogeographie und Erdgeschichte. *Ber. Senkenberg. Naturf. Ges. Frankfurt a. M.*, 1893, 161—178.

Kosma. Die Erde von ihrem Uranfange bis zu ihrem Endziele im Rahmen und Lichte der Heiligen Schrift. Eine Skizze als Beitrag zur Abwehr wissenschaftlicher Eingriffe in die biblische Lehre. Berlin.

Léotard, Jacques, L'évolution future de la Terre. *B. S. G. Marseille* **17**, 143—156.

Mc Gee, W. J., Note on the „Age of the Earth". *Science* **21**, 309—310.

Macgee über das Alter der Erde. *Globus* **64**, 221.

Nathorst, A. G., Jordens historia efter M. Neumayrs „Erdgeschichte" utarbetad med särskild hänsyn till Nordens urverld. 10e og 11e hft. pag. 721—880. Stockholm, F. & G. Beijer. För häfte Kr. 1,50.

Page, Thomas, Physical Geography of Mountains and Rivers; together with a General Explanation of Geographical Terms. 7the ed. IV-78 pag. London, Moffatt and Paige. 1 s.

Powell, J. W., The Earth's three Envelopes. *National G. Mag.* 107—109.

Preston, S. Tolver, On the supposed conflict between geology and physics. *Geol. Mag., London, N. Series, Decade* III, **10**, 87—89.

Priem, Fernand, La Terre avant l'apparition de l'homme. Périodes géologiques; Faunes et Flores fossile; Géologie régionale de la France. Séries 1 à 5. pag. 1—160. ††. Paris, J. B. Baillière et fils. 4.

Ramsvig, S. A., Jordklodens Alder og Undergang. Efter Geologiens og Astronomiens Resultater. 16 pag. Kristiania, 1892. I komm. hos Cammermeyer. Kr. 0,40.

Reis, Paul, Lehrbuch der Physik. Einschliefslich der Physik des Himmels (Himmelskunde), der Luft (Meteorologie) und der Erde (physikalische Geographie). 8. Aufl. VIII-912 pag. ††. 849 Aufgaben nebst Lösungen. Leipzig, Quandt & Händel. M. 9.

Roberts, R. D., The Earth's History. An Introduction to Modern Geology. XX-270 pag. ††. Maps. [University Extension Manuals ed. by Prof. Knight.] London, Murray. 5 s. — New York, C. Scribner's Sons. $ 1,50.

Stapff, F. M., Was kann das Studium der dynamischen Geologie im praktischen Leben nützen, besonders in der Berufsthätigkeit des Bauingenieurs? *Z. f. prakt. Geologie* **1**, 445.

Thoulet, J., Introduction à l'étude de la géographie physique. 352 pag. Paris.

—, J., La géographie physique. *Rev. Sc., Paris*, **52**, 78—81.

Vauchez, E., La terre. Evolution de la vie à sa surface, son passé, son présent, son avenir. 2 vols. 372 et 397 pag. Paris, C. Reinwald & Cie. Fr. 15.

Wallace, Alfred Russel, Our Molten Globe. *Fortnightly Rev. N. Series* **52**, 572—584.

—, Alfred R., The Earth's Age. *Nature* **47**, 227.

Zimmermann, W. F. A., Der Erdball und seine Naturwunder. 21. Aufl. 45.—56. Lieferung. Berlin, Dümmler. à M. 0,50.

Staggemeyer, A., General-Maps for the Illustration of Physical Geography. First part. Plan I—V. 5 Blade med Text. Kjöbenhavn, Lehmann & Stage. Kr. 7,50. I Mappe. Kr. 8,25.

2. Kosmologie.

(Vergl. auch: Erdmagnetismus, Polarlicht, Meteorologie.)

Angelitti, F., Sulla connessione tra l'escursione diurna della declinazione magnetica a Capodimonte e la frequenza delle macchie solari. *Rendiconti Acc. Sc. Fisiche e Matem., Napoli*, (2) **7**, 85—88.

Bigelow, Frank H., The periodic terms in meteorology due to the rotation of the sun on its axis. *Amer. Met. J.* **10**, 206—221. ††.

Bouquet de la Grye, Ondes marées et ondes atmosphériques provenant de l'action du Soleil et de la Lune. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **117**, (5)—(12).

Busin, Paolo, Relazioni elettro-magnetiche tra alcuni fenomeni cosmici, telluri ed atmosferici. *Riv. Marittima* **26**, IV, 61—92. 2 †.

Denza, P. F., Macchie solari, perturbazioni magnetiche ed aurore polari. *B. Mens. Osserv. Centr. in Moncalieri.* (2) **13**, 97—98, 113—115. — *Publicaz. Specola Vaticana* **3**, 73—81. — *Atti Acc. Pontifica Nuovi Lincei* **46**, 55—62.

Fritz, H., Die Perioden solarer und terrestrischer Erscheinungen. *Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich* **38**, 77—107.

Hale, G.-E., La probabilité de coïncidence entre les phénomènes terrestres et solaires. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **116**, (240)—(243).

—, George E., Ueber die Wahrscheinlichkeit zufälligen Zusammenfallens von Vorgängen auf der Sonne und der Erde. [In engl. Spr.] *Astronomy and Astro-Physics* **12**, 167—169.

Hildebrandsson, H. Hildebrand, Die kritischen Tage des Herrn Falb. Die Lehre vom Zusammenhang zwischen Wetter und Mondwechseln untersucht. Deutsch von Pehr v. Bjerkén. *Naturw. Wochenschr.* **8**, 270—273.

Koerber, F., Die Elektricität in der Natur. *Himmel und Erde* **6**, 78—86.

Levänen, S., Om periodicitet i islossnings tiderna för floder och sjöar i Finland och samstämmigheten af detta fenomens perioder med solfläckernas. (Förelöpande meddelande.) *Fennia* **8**, No. 1, 29—35.

Rajna, M., Sull' escursione diurna della declinazione magnetica a Milano in relazione col periodo della macchie solari. *Rendiconti R. Ist. Lombardo Sc. e Lettere* (2) **25**, 900—917.

Relations entre les taches solaires et les perturbations magnétiques. *Ciel et Terre* **13**, 528—530.

Riccò, A., Sonnenflecke und magnetische Störungen im Jahre 1892. [In engl. Spr.] *Astronomy and Astro-Physics* **12**, 33—37.

—, A., Sulla influenza luni-solare nelle eruzioni. *Atti Acc. Gioenia Sc. Nat. in Catania* (4) **5**, XI. 6 pag.

Searle, Arthur, Note on the relation of solar spots to terrestrial anticyclones. *Amer. Met. J.* **10**, 61—63.

Veeder, M. A., Thunderstorms, Auroras, and Sunspots. *Amer. Met. J.* **10**, 105—106.

3. Geophysik.

a. Allgemeines.

Abbadie, D', Sur les variations dans l'intensité de la gravité terrestre. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **116**, (218).

Becker, Geo. F., Fisher's New Hypothesis. *Amer. J. Sc.* (3) **46**, 137—139.

—, George F., The Interior of the Earth. *North American Rev.* **156**, 439—448.

Berget, Alphonse, Détermination expérimentale de la constante de l'attraction universelle, ainsi que de la masse et de la densité de la Terre. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **116**, (1501)—(1503).

Bouquet de la Grye, Description d'un instrument pouvant rendre apparentes les petits variations de l'intensité de la pésanteur. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **116**, (341)—(345).

Defforges, La pesanteur à la surface du globe. *L'Astronomie* **12**, 408—412.

—, Sur la distribution de la pesanteur à la surface du globe. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **117**, (205)—(209).

—, Rapport sur un Mémoire de M. —, ayant pour titre: „Sur la distribution de l'intensité de la pesanteur à la surface du globe.“ *C.-R. Ac. Sc. Paris*, **117**, (367)—(370).

Distribuzione della gravità sulla superficie del globo. *B. Mens. Osserv. Centr. in Moncalieri* (2) **13**, 158—159.

Fiebelkorn, Max, Die Dichte der Erde. *Naturw. Wochenschr.* **8**, 281—283.

Fisher, Osmond, Rigidity not be relied upon the Earth's Age. *Amer. J. Sc.* (3) **45**, 464—468.

Franz, Julius, Astronomie. — 7. Das Horizontalpendel. *Jb. d. Naturw.* **8**, 158—159.

Geophysik. 1. Allgemeine Eigenschaften der Erde. *Jb. d. Astron. u. Geophysik* **1**, 91—104; **2**, 123—155; **3**, 129—133.

Hergesell, H., und E. **Rudolph**, Die Fortschritte der Geophysik. *G. Jb.* **16**, 129—248.

Krümmel, Otto, Geophysikalische Beobachtungen der Plankton-Expedition. (Ergebnisse der Plankton-Expedition 1. Bd. C.) 119 pag. 2 *. Kiel, Lipsius & Tischer. M. 10. 4.

Lagrange. C., La physique des globes. *Ciel et Terre* **14**, 101—108.

Lampe, E., Ueber die vermeintliche meridionale Komponente der Schwerkraft. *Meteorol. Z.* **10**, 479—480.

Láska, W., Geophysikalisches. *Natur und Offenbarung* **39**, 430—433.

Lorenzoni, G., Determinazione relativa della gravità terrestre negli osservatori di Vienna, di Parigi e di Padova mediante gli apparati e colla cooperazione dei Signori Colonnello Di Sterneck e Commandante Defforges. *Atti R. Ist. Veneto* (7) **4**, (1373)—(1441).

Mc Gee, W. J., The gulf of Mexico as a measure of isostasy. *B. Geol. S. America* **3**, 501—504. — *Amer. J. Sc.* **44**, 177—192.

Maier, Max, Resultate der Beobachtungen am Horizontalpendel. *Natur und Offenbarung* **39**, 541—545.

Mascart, Sur les variations diurnes de la gravité. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **116**, (163)—(164).

Pizzetti, P., Calcolo grafico della attrazioni locali dovute alla irregolarità apparenti della crosta terrestre. *S. Ligust. Sc. Nat. e G.*, 1893, IV, 3. †.

Poynting, J. H., The Mean Density of the Earth. *Nature* **48**, 370.

Rateau, La constitution intérieure du globe. *L'Astronomie* **12**, 412—414.

Rebeur-Paschwitz, E. von, Neue Beobachtungen mit dem Horizontalpendel nebst Untersuchungen über die scheinbare tägliche Oscillation der Lothlinie. *Astronomische Nachrichten* **132**, 33—58, 143—144.

Richarz, Franz, und Otto **Krigar-Menzel**, Die Abnahme der Schwere mit der Höhe bestimmt durch Wägungen. *S.-Ber. K. Ak. Wiss. Berlin*, 1893, 163—183.

Tableau des longueurs du pendule aux différentes stations de l'Empire Russe et de l'Étranger, observées par des Savants Russes. (Edité par la Société Imperiale Russe de Geographie.)

Variation diurne de la pésanteur. *L'Astronomie* **12**, 348—349.

Variations diurnes, Les — de la gravité. *Ciel et Terre* **14**, 23.

Westhoff, Fritz, Mineralogie und Geologie. — 7. Die Isostasie der Erdrinde. *Jb. d. Naturw.* **8**, 295—296.

b. Boden- und Erdtemperatur.

Boden- und Erdtemperatur. *Jb. d. Astronomie u. Geophysik* **1**, 104—108; **2**, 171—177; **3**, 159—161.

Daubrée, La température intérieure du globe et les sources de pétrole d'Alsace. *L'Astronomie* **12**, 414—418.

Everett, Nineteenth Report of the Committee appointed for the purpose of investigating the Rate of Increase of Underground Temperature downwards in various Localities of Dry Land and under Water. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 129—131.

Kerner, Fritz v., Aenderung der Bodentemperatur mit der Höhe. *Meteorol. Z.* **10**, 189—190.

—, Fritz von, Aenderung der täglichen Schwankung der Bodentemperatur mit der Exposition. *Meteorol. Z.* **10**, 269—271.

Köbrich, Ueber einige Messungen der Erdtemperatur im fiscalischen Bohrloche zu Knurow bei Gleiwitz. *Z. Berg-, Hütten- und Salinenwesen im Preuss. Staate* **41**, B. Abhandlungen, 50—51.

Libert, Joseph, Sur la température des roches et la nature des eaux des mines de houille profondes. *A. S. Géol. de Belgique* **20**, Mémoires 59—67.

Petit, A., Untersuchungen über den Einfluſs des Frostes auf die Temperatur-Verhältnisse der Böden von verschiedener physikalischer Beschaffenheit. *Forschungen auf dem Gebiete der Agriculturphysik*, **16**, 285. — *Das Wetter, Braunschweig*, **10**, 285—287.

Sello, Julius Albert Leopold, Über die Verbreitung der Wärme in der Erdrinde. 48 pag. Halle, Phil. Fak., Inaug.-Diss. v. [8. Okt.] 1892. Halle a. S., 1892, Berliner Buchdr.-Act.-Ges., Setzerinnen-Schule des Lette-Ver.

Stapff, F. M., Ein paar Worte über Bodentemperatur und artesische Strömung. *Z. f. prakt. Geologie* **1**, 380—385.

Température de différents sols à diverses profondeurs. *Rev. Sc., Paris*, **52**, 317.

Températures aux grandes profondeurs souterrains. *Ciel et Terre* **13**, 65.

Volkmann, P., Beiträge zur Wertschätzung der Königsberger Erdthermometer-Station 1872—1892. *Schriften d. physikalisch-ökonom. Ges. Königsberg i. Pr.* **34**, 54—61.

c. *Erdmagnetismus; Magnetische Störungen; Erdströme.*

(Vergl. auch: Kosmologie und Polarlicht.)

Abbe, Cleveland, Atmospheric electricity, earth currents, and terrestial magnetism. *Amer. Met. J.* **9**, 333—340.

Anomalies dans la distribution géographique du magnétisme terrestre. *Ciel et Terre* **13**, 118—120.

Bemmelen, W. van, De Isogonen in de XVI[de] en XVII[de] eeuw. Proefschrift. 48 pag. 6 *. Utrecht, 1893. 4.

—, De isogonen in de 16e en 17e eeuw. *Verlagen der Zittingen van de wiss-en natuurkundige afdeeling der K. Ak. van Wetenschappen, Amsterdam*, 1892/93, (202)—(204.)

Bertelli, Timoteo, Appunti intorno ad una memoria sulla scoperta della declinazione magnetica fatta da Cristoforo Colombo. *Rivista marittima*, 1893, luglio. 16 pag.

—, Timoteo, Cristoforo Colombo scopritore della declinazione magnetica e della sua variazione nello spazio. 99 pag. Roma, 1892. Fol.

—, Timoteo, La declinazione magnetica e la sua variazione nello spazio scoperte da Cristoforo Colombo. [Raccolta di documenti e studi pubbl. d. R. Commissione Columbiana P. IV. V. II.] 221 pag. 7 *. Roma, 1892.

Busin, Paolo, Relazioni elettro-magnetische tra alcuni fenomeni cosmici, tellurici ed atmosferici. *Riv. Marittima* **26**, IV, 61—92. 2 †.

Descroix, Léon, Sur une anomalie présentée dans ces derniers temps par la marche de l'aiguille aimantée comme effets de la variation séculaire. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, **116**, (71.)

Ellis, William, Correlation of Solar and Magnetic Phenomena. *Nature* **49**, 30—31, 53—54, 79.

Erdmagnetismus. *Jb. d. Astron. u. Geophysik* **1**, 108—113; **2**, 177—186; **3**, 161—168.

Eschenhagen, M., Einige Bemerkungen zur Aufzeichnung der Variationen des Erdmagnetismus. *Z. f. Instrumentenk.* 1893, 204—207.

Fritsche, H., Ueber die Bestimmung der geographischen Länge und Breite und der drei Elemente des Erdmagnetismus durch Beobachtung zu Lande, sowie erdmagnetische und geographische Messungen an mehr als tausend verschiedenen Orten in Asien und Europa, ausgeführt in den Jahren 1867—1891. 110 pag. *. St. Petersburg.

Gesteinsmagnetismus. *Meteorol. Z.* **10**, 439—440.

Hinks, A. R., Correlation of Solar and Magnetic Phenomena. *Nature* **49**, 78.

Kelvin, Un discours de Lord —. *La Nature* **21**, I. 66—67.

Lagrange, Ch., Sur quelques données expérimentales concernant la théorie du magnétisme terrestre. *Ciel et Terre* **13**, 49—53, 245—252, 269—274, 349—352. 3 †.

Lawrance, H. A., Correlation of Magnetic and Solar Phenomena. *Nature* **49**, 101.

Liznar, J., Über die Bestimmung der bei den Variationen des Erdmagnetismus auftretenden ablenkenden Kraft, nebst einem Beitrage zur eilfjährigen Periode des Erdmagnetismus. (Vorläufige Mittheilung.) *S.-Ber. Math.-Naturw. Cl. K. Ak. Wiss., Wien*, **101**, Abth. II a. 142—157. †.

—, J., Zur Kenntnifs der täglichen Periode des Erdmagnetismus. *Meteorol. Z.* **10**, 369—376.

Magnetismus, Oertlicher — und tellurischer Magnetismus. *Ausland* **66**, 478—479. — *L'Elettricista* **2**, Nr. 4.

Messerschmidt, J. B., Einige erdmagnetische Untersuchungen. [*Sechster Jahresber. d. Physikal. Ges. in Zürich*, 1892.] Unter-Zürich.

Mottez, Louis, Déterminations magnétiques faites sur la côte ouest d'Amerique, pendant une campagne dans l'océan pacifique à bord du croiseur le „Dubourdieu" (1892—1893). *A. hydrographiques* (2) **15**, 408—431.

Noguès, A. F., Existe-t-il une relation simple entre les phénomènes magnétiques et les sismes. *Actes S. sc. Chili* **2**, LXI—LXIII.

Oddone, E., e S. **Franchi**, Sul magnetismo di monte. *A. Uff. Centr. Met. e Geod. Ital.* (2) **12**, I., 133—149. †. *.

Pinto, L., Sull' azione reciproca di due elementi magnetici e sul modo con cui dovrebbero variare con la latitudine la intensità e la inclinazione magnetica terrestre nella ipotesi di Gilberte nelle altre che analiticamente le equivalgono. *Atti della r. acc. sc. fis. e mat. Napoli* (2) **5**, No. 4. 11 pag.

S[a]m[ter, H.,] Sonnenflecke und magnetische Erscheinungen. *Himmel und Erde* **5**, 331—333.

Schott, C. A., On the magnetic observations made during Berings's first voyage to the coasts of Kamchatka and eastern Asia in the years 1725 to 1730. *Rep. U. S. Coast a. Geodetic Survey*, 1891, II, 269—273.

—, C. A., The secular variation and annual change of the magnetic force at stations occupied by E. D. Preston, assistant, in connection with the U. S. Eclipse Expedition to the west coast of Africa, 1889—1890, in charge of Prof. D. P. Todd. *Rep. U. S. Coast a. Geodetic Survey*, 1891, II, 21—39.

Solander, E., Vergleichung der Bestimmungen der Horizontalintensität verschiedener magnetischer Observatorien. *Nova Acta S. Sc. Upsal.* 1892. 53 pag.

Trabert, Wilhelm, Meteorologie. — 9. Erdmagnetismus. *Jb. d. Naturw.* **8**, 225—227.

Variations, Les — du magnétisme terrestre. *Ciel et Terre* **13**, 401—406.

Variazioni, Le — del magnetismo terrestre. *B. Mens. Osserv. Centr. in Moncalieri* (2) **13**, 157—158. — *G. per Tutti*, 1893, No. 21.

Wolgine, W., Ueber die Anomalien des Erdmagnetismus. *V. phys.-chem. Abth. Ges. Exp. Wiss., Univers. Charkow.* **20**, [4], 1—53. [In russ. Spr.]

Adams, W. Grylls, Comparison of Simultaneous Magnetic Disturbances at Several Observatories. *Philos. T. R. S. London* (A.) **183**. 131—139. 2 †.

Agamennone, G., I terremoti e le perturbazioni magnetiche. Nota. *Atti R. Acc. dei Lincei. Rendiconti* (5) **2**, I, 479—483. ††.

Beobachtungen über die magnetische Störung am 12. August 1892 auf der erdmagnetischen Station zu Lübeck. *Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 321—322.

Busin, Paolo, Beziehungen zwischen magnetischen Perturbationen und der Vertheilung des Luftdruckes. *Meteorol. Z.* **10**, 148—150, 200.

Buti, G., Perturbazioni magnetiche in (Scoresby Sund) dal 13 e 14 febbraio all' 11 marzo 1892. *B. Mens. Osserv. Centr. in Moncalieri* (2) **13**, 127.

Denza, P. F., Macchie solari, perturbazioni magnetiche ed aurore polari. *B. Mens. Osserv. Centr. in Moncalieri* (2) **13**, 97—98. 113—115. — *Publicaz. Specola Vaticana* **3**, 73—81. — *Atti Acc. Pontifica Nuovi Lincei* **46**, 55—62.

Kelvin, Orages magnétiques terrestres. Résumé d'une communication faite par lord — à la réunion annuelle de la Société royale de Londres. *Ciel et Terre* **14**, 5—8.

[—], Beziehungen der erdmagnetischen Störungen zur Sonne. *Meteorol. Z.* **10**, 74—77.

Magnetische Stürme, Bringt die Sonne — hervor? Von —r. *Himmel und Erde* **5**, 529—530.

Perturbation magnétique remarquable. *Ciel et Terre* **13**, 1—8. †.

Relations entre les taches solaires et les perturbations magnétiques. *Ciel et Terre* **13**, 528—530.

Riccò, A., Sonnenflecke und magnetische Störungen im Jahre 1892. [In engl. Spr.] *Astronomy and Astro-Physics* **12**, 33—37.

Schaper, Beobachtungen über die magnetische Störung am 18. Mai 1892 auf der Erdmagnetischen Station zu Lübeck. *M. G. Ges. u. Naturhist. Museums Lübeck* (2) **5/6**, 130—132.

—, Beobachtungen über die magnetische Störung am 12. August 1892 auf der Erdmagnetischen Station zu Lübeck. *M. G. Ges. u. Naturhist. Museums Lübeck* (2) **5/6**, 132—134.

Simultanéité. La — des perturbations magnétiques. *La Nature* **21**, I, 90. ††.
Vedel, H., Magnetische Störungen in „Scoresby-Sund", 13 bis 14. Februar und 11. März 1892. *Meteorol. Z.* **10**, 25.

Erdströme. *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 120—121.
Fonvielle, W. de, La Mesure des Courants terrestres à l'Observatoire du Parc St. Maur. *Lumière Électrique* **48**, 7—10.
Lagrange, E., L'étude des courants telluriques à l'Observatoire du Parc Saint-Maur. *Ciel et Terre* **14**, 97—101.
Preece, W. C., Earth-currents. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 656.

d. Polarlicht und Luftelectricität.

(Vergl. auch: Kosmologie und Erdmagnetismus.)

Ashe, W. A., The Aurora. *Science* **21**, 186—187, 276—277; **22**, 9.
Beals, Edward A., The Ether and its Relation to the Aurora. *Amer. Met. J.* **9**, 268—272.
Davidson, J. Ewen, Thunderstorms and Auroral Phenomena. *Nature* 47, 582.
Denza, P. F., Macchie solari, perturbazioni magnetiche and aurore polari. *B. Mens. Osserv. Centr. in Moncalieri.* (2) **13**, 97—98, 113—115. — *Pubblicaz. Specola Vaticana* **3**, 73—81. — *Atti Acc. Pontifica Nuovi Lincei* **46**, 55—62.
Farbe, Ueber die — und Helligkeit der Polarlichter. *Meteorol. Z.* **10**, 473—474.
Flögel, Nordlicht am 18. August 1893. *Meteorol. Z.* **10**, 424—425.
[**Frerichs**, W.,] Südlicht. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 364.
Harris, T. W., Observations on the aurora of july 16, at Utica, N. Y. *Amer. Met. J.* **9**, 355—358.
Howard, W. H., An Unusual Aurora. *Science* **22**, 39.
Kerillis, Calloch de, Aurore boréale observée à bord du croiseur la „Najade" dans la nuit du 9. au 10. juin 1893. *A. hydrographiques* (2) **15**, 270—276. ††.
Klossovsky, A., Relations d'aurores boréales, de tremblements de terre, de pluies salées, de météorites etc. *Travaux du réseau météorologique du sud-ouest de la Russie*, 1892, Vol. V, 75—79. [In russ. Spr.]
Láska, W., Ein Nordlicht. *Meteorol. Z.* **10**, 227.
Leuchtenberg, Duc Nicolas de, Aurore boréale. *L'Astronomie* **12**, 432.
Nordlicht, Ein merkwürdiges —. (Beobachtet zu Archangel am 23. bis 24. Februar 1892.) Von H. H. *Globus* **63**, 310—311.
Nowotny, Joh., Nordlicht in Lettowitz (34° 15′ östl. Länge, 49° 32′ n. Breite) am 12. August 1892. *V. Naturforsch. Ver. Brünn* **31**, S.-Ber. 35.
Paulsen, Adam F. W., Observations internationales polaires. Expédition Danoise. Observations faites à Godthaab sous la direction de —. Publiées par l'Institut météorologique de Danemark. pag. 1—73. Copenhague.
—, Adam, Ueber die Hypothesen der Oscillationen der sogenannten Maximalzone des Polarlichtes und über die Eigenthümlichkeiten der Entfaltung des Polarlichtes in dieser Zone. *Meteorol. Z.* **10**, 121—130.
Rykatschew, M., Ssewernoje ssijanije 23—24 fewralja (6—7 marta) 1892 goda. [Das Nordlicht vom 23.—24. Februar (6—7. März) des Jahres 1892]. *Met. Westnik.* **3**, 59—64. †.
Südlicht, [Aus: „*Eisenbahnzeitung*" **52**, 28. Sept. 1893.] *Meteorol. Z.* **10**, 478—479.
Tatlock, Remarks on the Aurora of February 13, 1892. *T. New York Ac. Sc.* **11**, 105.
Townbridge, John, On the Oscillations of Lightning discharges and of the Aurora Borealis. *Amer. J. Sc.* (3) **46**, 195—201. †.
[—], Ueber Schwingungen bei Blitzentladungen und beim Nordlicht. *Meteorol. Z.* **10**, 458—459.
Tromholt, Sophus, Das Nordlicht. *Prometheus* **4**, 215—218, 229—233, 247—252. ††. — *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55**/**56**, 152—153.
Veeder, M. A., Aufforderung betr. Nordlichtbeobachtungen. *Astronomische Nachrichten* **132**, 367—368.

Veeder, M. A., Aufruf zu korrespondirenden Nordlichtbeobachtungen. *Meteorol. Z.* **10**, 227.
—, M. A., Auroras. *Science* **21**, 208.
—, M. A., The Aurora. *Science* **21**, 233—234, 304; **22**, 40.
—, M. A., The Aurora of 15. July 1893. *B. New England Weather Service* Nr. 18.
—, M. A., Thunderstorms, Auroras, and Sunspots. *Amer. Met. J.* **10**, 105—106.

Abbe, Cleveland, Atmospheric electricity, earth currents, and terrestrial magnetism. *Amer. Met. J.* **9**, 333—340.
Abendroth, Die Quelle der atmosphärischen Elektricität. *J.-Ber. Ver. f. E. Dresden* **23**, 41—42.
André, Ch., Sur les variations de l'état électrique des hautes régions atmosphériques. *C.-R. Ac. Sc. Paris*, **117**, (729)—(732).
Catlin, Robert, Atmospheric Electricity. *Mem. National Ac. Sc., Washington*, **6**, 25—33. 7 †.
Chauveau, A.-B., Sur la variation diurne de l'électricité atmosphérique observée au voisinage du sommet de la tour Eiffel. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **117**, (1069)—(1072).
Dufour, H., Beitrag zum Studium der atmosphärischen Electricität. [In franz. Spr.] (Extrait du „*Recueil inaugurale de l'Université de Lausanne*". 1892.) 6 pag.
Elektrische Erscheinungen der Erdatmosphäre. *Jb. d. Naturw.* **1**, 302—329; **2**, 377—383; **3**, 313—340. 2 †.
Elster, Julius, und Hans **Geitel**, Beobachtungen des atmosphärischen Potentialgefälles und der ultravioletten Sonnenstrahlung. *S.-Ber. Math.-Naturw. Cl. K. Ak. Wiss., Wien*, **101**, Abth. II a, 703—856. 2 †. — *A. d. Physik u. Chemie.* N. Folge **48**, 338—373.
— J., u. H. —, Beobachtungen der normalen atmosphärischen Electricität auf dem Sonnblick. *S.-Ber. Math.-Naturw. Cl. K. Ak. Wiss., Wien*, **102**, Abth. II a, 1295—1316. ††.
— J., u. H. —, Elmsfeuerbeobachtungen auf dem Sonnblick. *S.-Ber. Math.-Naturw. Cl. K. Ak. Wiss., Wien*, **101**, Abth. II a, 1485—1504. 4 †.
— u. — über Elmsfeuer auf dem Sonnblick. *Meteorol. Z.* **10**, 119—120.
— & —, Wasserfallelektricität. *Meteorol. Z.* **10**, 36.
Hovestadt, Über die Elektricität der Wasserfälle. *Natur und Offenbarung* **39**, 179—180.
Jordan, K. F., Die neuesten Forschungen über atmosphärische Elektricität. *Meteorol. Z.* **10**, 34—36.
Klossovsky, A., Extrait du journal des observations électrométriques à Odessa. *Travaux du réseau météorol. du sud-ouest de la Russie*, 1892, Vol. III, 20—37, 77—78. [In russ. Spr. m. franz. Résumé.]
Lodge, Oliver J., Observations of Atmospheric Electricity in America. *Nature* **47**, 392—394.
Mc Adie, Alexander, The electrification of the lower air during auroral displays. *Amer. Met. J.* **9**, 443—448. †.
Palmieri, Luigi, La dottrina positiva dell' elettricitá atmosferica confermata da nuove osservazioni ed esperimenti. *Mem. Matematica Fisica S. Italiana Sc.* (3) **9**, Nr. 2. 25 pag.
—, L., L'Elettricità atmosferica osservata con globi aerostatici; Nota. *Rendiconti Acc. Sc. Fisiche e Matem., Napoli* (2) **7**, 184—187.
—, L., L'elettricità atmosferica osservata con globi aerostatici; appendice alla Nota antecedente, letta nell' adunanza del dì 28 Ottobre. *Rendiconti Acc. Sc. Fisiche e Matem., Napoli*, (2) **7**, 208.
Prohaska, Karl, Elmsfeuer am Schafberg. *Meteorol. Z.* **10**, 222—223.
S[amter, H.,] Ueber Wasserfallelektricität. *Himmel und Erde* **5**, 391—393.
—, Vom Elmsfeuer. *Himmel und Erde* **5**, 390—391.
—, Zur Physik der Atmosphäre. *Himmel und Erde* **5**, 189—195.
[**Stone**, G. H.,] Elektrische Erscheinungen in den Bergen von Colorado. *Meteorol. Z.* **10**, 303—304.

Trabert, Wilhelm, Meteorologie. — 7. Elektrische Erscheinungen. *Jb. d. Naturw.* **8**, 219—222.

Tuma, Josef, Eine Ballonfahrt zum Zweck der Bestimmung des elektrischen Zustandes der Erdkugel. *Gaea* **29**, 220—223.

—, J., Luftelektricitätsmessungen im Luftballon. *S.-Ber. Math.-Naturw. Cl. K. Ak. Wiss., Wien*, **101**, Abth. IIa, 1556—1559.

4. Klimatologie.

a. Meteorologie.

(Vergl. auch: Kosmologie.)

Abbe, Cleveland, The Mechanics of the Earth's Atmosphere. A Collection of Translations. [Hagen, Helmholtz, Kirchhoff, Oberbeck, Hertz, Bezold, Raleigh, Margules, Ferrel.] *Smithson. Miscell. Coll.* **34**, Article X. 324 pag.

Ballonbeobachtungen in sehr grofsen Höhen. *Meteorol. Z.* **10**, 229.

Bebber, W. J. van, Das Wetter in der Umgebung der barometrischen Maxima. *Ausland* **66**, 307—310. ††.

—, W. J. van, Katechismus der Meteorologie. 3. Aufl. XII-259 pag. ††. Leipzig, J. J. Weber. Geb. in Leinw. M. 3. 12.

Bezold, Wilhelm von, Die Meteorologie als Physik der Atmosphäre. *Himmel und Erde* **5**, 1—19.

—, Wilhelm von, Meteorology as the Physics of the Atmosphere. *Amer. Met. J.* **9**, 1—10, 77—87.

Blasius, Wm., Stürme und moderne Meteorologie. 4. Vortrag. Die Ursachen der Barometerschwankungen. XI-47 pag. ††. Braunschweig, A. Limbach. M. 1,80.

Busch, Höchste beobachtete Wärmegrade der freien Atmosphäre. *Natur und Offenbarung* **39**, 564.

—, F., Wissenschaftliche Rundschau. Meteorologie. I, II, III, IV. *Natur und Offenbarung* **39**, 171—176, 362—367, 693—697, 756—761.

Buti, Giuseppe, Le nebbie nelle città e i loro effetti. Relazione. *B. Mens. Osserv. Centr. in Moncalieri* (2) **13**, 31, 44—45, 59—61.

Clayton, H. Helm, Six and seven day weather periodicities. *Amer. Met. J.* **10**, 35—44, 322—325.

—, H. H., The theory of cyclones. *Amer. Met. J.* **10**, 321—322.

Cole, Frank N., The diurnal variation of barometric pressure. *U. S. Department of Agriculture. Weather Bureau. B.* No. **6**. 32 pag.

Core, T. H., Meteorology in Relation to Geography. *J. Manchester G. S.* **8**, 331—337.

Dallas, W. L., The General Motion of the Atmosphere. *Nature* **48**, 341.

Davis, W. M., The theory of cyclones. *Amer. Met. J.* **10**, 319—321.

[**Démoulin**, D.,] Regelmäfsige Temperaturschwankungen in der zweiten Hälfte des Januar. *Meteorol. Z.* **10**, 229.

Dumas, Léon, Le troubles climatériques. *Rev. de Belgique* (2) **5**, 83—94.

Duponchel, A., La circulation des vents réguliers à la surface du globe. *Rev. Sc.* **51**, 679—684. ††. — *L'Astronomie* **12**, 97—104. 2 *.

—, A., La circulation des vents et de la pluie dans l'atmosphère. *Rev. marit. et col.* **116**, 551—570; **117**, 328—366, 548—590. ††. *.

Ellinger, H. O. G., Forelaesninger over Meteorologi ved den kongelige Veterinaer- og Landbohöiskole. 108 pag. Kjöbenhavn, H. Christensen. Trykt som Manuskript. Kart. Kr. 2,25.

Faye, H., Faye's Theory of Cyclones. (Translated.) *Amer. Met. J.* **9**, 372—373.

—, H., Sur la vraie théorie des trombes et tornados à propos de celui de Lawrence, Massachusetts. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **116**, (543)—(548.)

Ferrel, W., The Winds, comprising the general motions of the Atmosphere, Monsoons, Cyclones, Tornadoes, Hailstorms. 2. edition. New York.

Finley, John P., Some Facts About Weather and Storm Phenomena. *T. a. P. G. S. of the Pacific, S. Francisco*, **3**, 23—35. ††.

Flanery, David, A theory as to the origin of cyclones. *Amer. Met. J.* **10**, 240.
Hann, J., Winde auf dem Sonnblickgipfel gegen das Gesetz von Buys-Ballot. *Meteorol. Z.* **10**, 105—106.
—, siehe: Österreich-Ungarn, Physische Geographie, Klimatologie.
Harrington, Mark W., Exploration of the free air. *Amer. Met. J.* **9**, 469—475.
Hazen, H. A., Secrets of the Atmosphere. *Science* **21**, 202—206. ††.
—, H. A, The Mechanism of a Tornado. *Amer. Met. J.* **10**, 301—304. ††.
[**Hellmann**, G.,] Titel neuer Publikationen. *Meteorol. Z.* **10**, (97)—(108).
Herrmann, E., Beziehungen der täglichen synoptischen Wetterkarten zur allgemeinen atmosphärischen Circulation. *Meteorol. Z.* **10**, 1—9, 131—140.
—, E., Zur Abhandlung: Beziehungen der Wetterkarten zur allgemeinen Cirkulation. *Meteorol. Z.* **10**, 275—277.
—, E., Zu M. Möller's „Berichtigung etc." *Meteorol. Z.* **10**, 460—461.
Kassner, Carl [Julius Hermann,] Ueber kreisähnliche Cyklonen. 21 pag. ††. Berlin, Phil. Fak., Inaug.-Diss. v. 6. März 1893. Berlin, Buchdr. v. Hammerich & Lesser. — *Aus dem Archiv der D. Seewarte* **16**, No. 2. 21 pag. ††.
—, C., Verwendung unbemannter Ballons zur Ausführung meteorologischer Beobachtungen in sehr grofsen Höhen nach dem Vorschlage Renard's. *Z. f. Luftschiffahrt u. Physik d. Atmosphäre, Berlin*, **12**, 25—26.
K[öppen], W., Moderne Meteorologie. *A. d. Hydrographie und Marit. Meteorol.* **21**, 160—164.
Kremser, V., Die Erforschung der atmosphärischen Strömungen mittels Pilotballons. *Z. f. Luftschiffahrt u. Physik d. Atmosphäre, Berlin*, **12**, 57—64.
—, Hermite's Experimente mit unbemannten Ballons in grofsen Höhen. *Z. f. Luftschiffahrt u. Physik d. Atmosphäre* **12**, 125.
Lachmann, G., Meteorologische Höhenstationen. *Z. f. Luftschiffahrt u. Physik d. Atmosphäre, Berlin*, **12**, 305—310.
Laschober, Fr., Über praktische Meteorologie mit Bezug auf Wetterprognosen. *M. a. d. Gebiete des Seewesens, Pola,* **20**, 569—589. ††. 6 *.
Lasne, Henri, Problèmes relatifs à la circulation générale de l'atmosphère. *Annuaire S. Météorol. France* **41**, 11—29.
Leyst, E., Untersuchungen über den täglichen und jährlichen Gang der meteorologischen Elemente an den Cyclonen- und Anticyclonen-Tagen. *Repertorium f. Met.* **16**, No. 8. 363 pag. 2 †.
Luftdruck. *Jb. d. Astron. u. Geophysik* **1**, 253—259; **2**, 328—346; **3**, 276—279.
Luftfeuchtigkeit, Nebel und Wolken. *Jb. d. Astron. u. Geophysik* **1**, 259—274; **2**, 344—351; **3**, 279—284. 2 †.
Lufthülle, Die — der Erde. Allgemeines. *Jb. d. Astron u. Geophysik* **1**, 244—245; **2**, 306—314; 266—270.
Lung, G. A., A theory as to the origin of cyclones. *Amer. Met. J.* **10**. 103—105.
Lyons, Curtis J., The diurnal variations of barometric pressure. *Amer. Met. J.* **9**, 525—533.
Mangin, Arthur, L'Air et le monde aérien. 6e édition. 400 pag. ††. Tours, Mame et fils. 4.
Marchi, Luigi De, Sulla teoria dei cicloni: ricerche. 44 pag. 15 †. [*Pubblicazioni del r. osservatorio di Brera in Milano* No. 38.] Milano, Ulrico Hoepli. 4.
—, L. De, Sulla teoria dei cicloni. Nota II. *Rendiconti R. Istituto Lombardo Sc. e Lettere* (2) **26**, 624—637.
Mendez, E., Sur les remous atmosphériques. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 300—317. ††.
Meteorological Work, The — of the Smithsonian Institution. *Annual Rep. Smithson Inst.*, 1892, 79—83.
Möller, M., Berichtigung zur Abhandlung: „Beziehungen der täglichen synoptischen Wetterkarten zur allgemeinen atmosphärischen Circulation." *Meteorol. Z.* **10**, 274—275.
—, M., Zur Abhandlung „Zur Dynamik der Atmosphäre." *Meteorol. Z.* **10**, 302—303.
—, M., Zur Dynamik der Atmosphäre. *Meteorol. Z.* **10**, 169—177, 290—302, 327—337.

Moore, WM. C., Objections to Faye's theory of cyclones. *Amer. Met. J.* **9**, 170—177, 197—206. ††.
Mordovitsch, P., Météorologie et hydrologie maritimes d'après les observations des marins russes. St. Petersbourg. [In russ. Spr.]
Niederschlag. *Jb. d. Astron. u. Geophysik* **1**, 275—279; **2**, 351—358; **3**, 284—295.
Phipson, T.-L., Sur l'origine de l'oxygène atmosphérique. *C.-R. Ac. Sc. Paris*, **117**, (309)—(310).
Proctor, Frank W., The birth of a tornado on a mountain top. *Amer. Met. J.* **10**, 363.
Recherches sur la composition de l'atmosphère. *Ciel et Terre* **13**, 239—242.
Rudski, M. P., Bemerkung zu Dr. Köppen's Aufsatz: „Die grofsen Strömungen des atmosphärischen Kreislaufs." *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 112—113.
Russell, H. C., Moving anticyclones in the Southern Hemisphere. *Nature* **47**, 286.
Rykatschew, M., Der tägliche Gang der Temperatur der Luft in den Tropen der Oceane. *Repertorium f. Met.* **16**, No. 3. 45 pag. †.
Siemens, Werner von, On the general circulation of the atmosphere. Translated from the German by George E. Curtis. *Annual Rep. Smithson. Inst.*, 1891, 179—187.
Smith, D. T., The whirling of cyclones. *Amer. Met. J.* **10**, 239.
Strachey, R., Harmonic Analysis of Hourly Observations of Air Temperature and Pressure at British Observatories. *Nature* **47**, 621—622.
Sugny, De, Éléments de météorologie nautique. *Bibliothèque du marin* **16**, 472.
Teisserenc de Bort, L., Report on the present state of our knowledge respecting the general circulation of the atmosphere. Presented to the meteorological congress at Chicago, August, 1893. 20 pag. ††. London, Stanford. 4.
Temperatur. *Jb. d. Astron. u. Geophysik* **1**, 245—259; **2**, 314—328; **3**, 270—276. †.
Theinert, A., Der Föhn. *Prometheus* **4**, 794—796, 810—813.
Thomson, James, On the Grand Currents of Atmospheric Circulation. *Philos. T. R. S. London* (A.) **183**, 653—684. — 32 pag. London, 1891, Kegan, Paul, Trübner & Co. 1 s. 6 d. 4.
Trabert, Wilhelm, Meteorologie. *Jb. d. Naturw.* **8**, 193—230.
Veeder, M. A., Thunderstorms, Auroras, and Sunspots. *Amer. Met. J.* **10**, 105—106.
Waldo, Frank, Modern Meteorology: An Outline of the Growth and Present Condition of some of its Phases. XXIII-460 pag. ††. (Contemporary Science Series.) London, W. Scott. 3 s. 6 d. — New York, C. Scribner's Sons. cl. $ 1,25.
Wilk, E., Grundbegriffe der Meteorologie für höhere Schulen und zum Selbstunterricht zusammengestellt. 2. Aufl. 58 pag. ††. 5 *. Leipzig, Jul. Baedeker. M. 1.
Winde und Stürme. *Jb. d. Astronom. u. Geophysik*. **1**, 279—302; **2**, 358—377; **3**, 296—312.
Woeikof, A., Bemerkungen zu Herrmann's Abhandlung: Beziehungen der Wetterkarten zur allgemeinen Circulation. *Meteorol. Z.* **10**, 109—110.

b. Allgemeine Klimalehre.

Apostolow, L., Ssrednija ssutotschnyja temperatury na powerchnosti ssnega i na powerchnosti semli pod ssnegom [Die mittlere Tagestemperatur auf der Oberfläche des Schnees und auf der Erdoberfläche unter dem Schnee]. *Met. Westnik* **3**, 246—250.
Breitenlohner, Die meteorologischen Radialstationen zur Lösung der Waldklimafrage. *Centralbl. f. d. gesammte Forstwesen* **19**, 115—121. — *Gaea* **29**, 405—412.
Carabet, Jos., L'hiver de 1892—93. *L'Astronomie* **12**, 149—151. *.
Ebermayer, E., Klimatische Wirkung des Waldes auf seine Umgebung. *Meteorol. Z.* **10**, 201—214.

[Fischbach, Karl v.,] Ueber den Einflufs des Waldes auf atmosphärischen Niederschlag und das Eindringen des Wassers in den Boden. *Meteorol. Z.* **10**, 194—196.

Forêts, Les — et les climats. *La Nature* **21**, II, 403.

Heinrich, Th., Die Schneedecke. *Prometheus* **4**, 391—395.

Hult, R., Jordens klimatområden. Försök till en indelning of jordytan efter klimatiska grunder. *Vetenskapliga Meddelanden G. Fören. Finland* **1**, 140—201. *. [Mit deutschem Referat.]

Hubbard, Gardiner G., The Relations of Air and Water to Temperature and Life. *National G. Mag.* **5**, 112.

Klengel, Friedrich, Das Klima des Pic du Midi. Ein Beitrag zur Charakteristik des Höhenklimas. *Ausland* **66**, 369—372, 388—391, 407—409, 427—432, 438—446, 455—462. ††.

Klimatologie. *Jb. d. Astron. u. Geophysik* **1**, 341—356; **2**, 388—396; **3**, 345—349.

Köppen, W., und H. **Meyer**, Die Häufigkeit der verschiedenen Bewölkungsgrade als klimatologisches Element. *Aus dem Archiv d. D. Seewarte* **16**, No. 5. 27 pag.

Ljubosslawsski, G., Jeschtsche o ssnežnom pokrowe [Noch einiges über die Schneedecke]. *Met. Westnik* **3**, 444—454.

Minutulli, Federigo, La variazione delle zone terrestri. *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 40—51.

Peters, C. F. W., Witterung und Klima. *D. Revue* **18**, III, 187—201.

Rittmeyer, R., Einiges zur Wald- und Wasserfrage. *Centralbl. f. d. gesammte Forstwesen* **19**, 97—115.

S[ürin]g, [R.,] Der Wärmeaustausch an der Erdoberfläche und in der Atmosphäre. *Himmel und Erde* **5**, 342—344.

Ule, Die klimatische Bedeutung der Binnenseen. *Ber. Student. Ver. f. E., Halle a. S. Sommer-Sem.* 1893, 7.

—, Willi, Land- und Seeklima. *Himmel und Erde* **5**, 157—169, 219—227. ††. 4 *.

Vimont, Eugène, La sécheresse en 1893. Observations météorologiques faites en divers points du globe. *L'Astronomie* **12**, 309—311, 351.

Wojeikow, A., Gusstyja doždemernyja sseti i wopross o wlijanii rasstitelnossti i wod na ossadki [Dichte Regenmessungsnetze und die Frage über den Einflufs der Vegetation und der Gewässer auf die Niederschläge]. *Met. Westnik* **3**, 1—2.

Zenker, W., Der klimatische Wärmewert der Sonnenstrahlen. *Meteorol. Z.* **10**, 340—342.

c. *Geographische Verbreitung meteorologischer Elemente.*

Angot, Alfred, Décroissance de la température dans l'air avec la hauteur. *L'Astronomie* **12**, 186—188.

—, A., Sur la décroissance de la température dans l'air avec la hauteur. *Ciel et Terre* **14**, 15—19.

Barometerstände, Hohe —. *Meteorol. Z.* **10**, 111.

Batchelder, S. F., A new series of isanomalous temperature charts, based on Buchan's isothermal charts. *Amer. Met. J.* **10**, 63—65.

Bebber, W. J. van, Das Wetter in den barometrischen Maxima. *Aus d. Archiv d. D. Seewarte* **15**, No. 4. 23 pag. 2 †.

—, W. J. van, Die Vertheilung der Wärmeextreme über die Erdoberfläche. *Petermanns M.* **39**, 273—276. 3 *.

Bühler, A., Die Niederschläge im Walde. *M. schweiz. Centralanst. f. d. forstl. Versuchswesen.* 1892, II, 127—160.

Curtis, George E., Analysis of the causes of rainfall with special relation to surface conditions. *Amer. Met. J.* **10**, 274—282.

Dechevrens, S. J. Marcos, Sobre la variación de la temperatura con la altitud en los ciclones y anticiclones. *Anuario Observat. Tacubaya* 1893, 155—161.

Duponchel, A., Le régime des pluies. *Rev. Sc., Paris*, **52**, 685—693. ††.

Earth's Surface, The — and Solar Energy. *G. J., London* **1**. 541—543.
Habenicht, H., Die Zugstrafsen der barometrischen Minima auf der atlantischen Seite der Nordhemisphäre und ihre Ursachen. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 500—502. *.
Hann, J., Die neue Anemometer- und Temperatur-Station auf dem Obirgipfel (2140 m). *Meteorol. Z.* **10**, 281—290. ††.
Harris, T. W.. Mountains as Storm-Breeders. *Amer. Met. J.* **10**, 126—131.
Hazen, H. A., und J. **Hann**, Temperaturverhältnisse in Barometer-Maximis und Minimis. *Meteorol. Z.* **10**, 314—316.
— u. —, Temperaturverhältnisse in Barometer-Maximis und -Minimis. *Meteorol. Z.* **10**, 471—473.
Hermite, Gustave, A seize mille mètres de hauteur. *L'Astronomie* 1893, **12**, 217—219.
Klingen, I., Wlijanije kultury, rasstitelnosti i wod na wypadenije i raspredelenije atmossferitscheskich ossadkow [Einflufs der Kultur, Vegetation und der Gewässer auf das Fallen und die Verbreitung atmosphärischer Niederschläge]. *Met. Westnik* **3**, 3—16, 45—58. ††.
Klossovsky, A., Zur Frage über die Verbreitung der Gewitter auf der Erdoberfläche. *Travaux du réseau météorol. du sud-ouest de la Russie* 1892, Vol. III, 37—68. [In russ. Spr. m. franz. Résumé.]
Köppen, W., Die mittlere Abweichung der einzelnen Barometerablesung vom Normalwerth und deren Verhältnis zur monatlichen Barometerschwankung. *Meteorol. Z.* **10**, 241—247. *.
Krebs, Wilhelm, Witterungsverlegung von niederen nach höheren Breiten. *Ausland* **66**, 673—677.
Krone, Hermann, Ueber Aktinitäts-Vergleichungen an verschiedenen Orten der Erde. *J.-Ber. Ver. f. E. Dresden* **23**, 118—123.
Le Goarant de Tromelin, G., Deux théorèmes nouveaux d'astronomie physique au sujet de l'inegalité de la répartion calorifique à la surface des hémisphères nord et sud du globe terrestre. *Rev. marit et col.* **117**, 367—371.
Liebig, Georg Freiherr von, Höhenluft und verdichtete Luft. *D. Revue* **18**, III, 64—70.
Lyons, Curtis J., Effect of topography on the pressure of the wind. *Amer. Met. J.* **9**, 463—464.
Pernter, J. M., Die Wärmevertheilung auf der Erdoberfläche und ihre Ursachen. *Schriften Ver. z. Verbreitung Naturw. Kenntnisse Wien* **32**, 119—148. 3 *.
Pieltschikow, N., Ob isssledowanii wyssschich ssloew atmossfery. [Über die Untersuchung der obersten Schichten der Atmosphäre.] *Met. Westnik* **3**, 109—112.
Plumandon, J. R., Influence des forêts et des accidents du sol sur les orages à grêle. *Ciel et Terre* **14**, 461—472.
—, Influence des grands reliefs du sol sur la formation des dépressions atmospériques. *La Nature* **21**, I, 154—156. *.
Pomorzew, M., O meteorologitscheskich nabljudenijach w wyssokich sslojach atmossfery. [Über meteorologische Beobachtungen in hohen Schichten der Atmosphäre.] *Met. Westnik* **3**, 205—207.
Regenmengen, Gröfste tägliche und stündliche —. *Meteorol. Z.* **10**, 140—141.
Sacchi, Maurizio, Una legge sulla distribuzione della grandine. Nota. *A. Uff. Centr. Met. e Geodin. Ital.* (2) **12**, I, 1—13. *.
Schmidt, Zur Bewegung der Gewitter in der Nähe von Flüssen und Bergen. *Meteorol. Z.* **10**, 338—339.
Schneegrenze, Die —. Von K. *Aus allen Welttheilen* **24**, 240—242.
Schubert, J., Ueber die Ermittelung der Temperatur- und Feuchtigkeitsunterschiede zwischen Wald und Feld. *Meteorol. Z.* **10**, 451—457.
Slater, J. W., Trees as a Factor in Climate. *Science* **22**, 25.
Taylor, W. A., The Distribution of Temperature over the Sea. *Scottish G. Mag.* **9**, 193—198.
Ule, Willi, Die Vertheilung der Wärme auf der Erdoberfläche unter Berücksichtigung der mittleren Erhebung des Landes. *Petermanns M.* **39**, 242—244.

Ward, R. De C., Mountains as storm-breeders. *Amer. Met. J.* **10**, 308—311.
Woeikof, A., Der höchste bis jetzt beobachtete Luftdruck auf der Erde. *Meteorol. Z.* **10**, 110—111.
Zenker, W., Die gesetzmäfsige Vertheilung der Lufttemperaturen über dem Meere. *Petermanns M.* **39**, 39—44. *.
—, W., La distribution des températures au dessus de la mer. Résumé d'un mémoire. *Ciel et Terre* **14**, 153—159, 171—176.

d. Klimaänderungen.

(Vergl. auch: Eiszeit.)

Blytt, Axel, Om de fytogeografiske og fytopalaeontologiske grunde for at antage klimatvexlinger under kvartaertiden. *Forhandl. Vidensk.-S. Christiania*, 1893, No. 5. 52 pag.
—, Axel, Skrivelse i anledning af G. Anderssson opsats om kvartaere klimatvexlinger i Geol. Fören. Förh. *Geol. Fören. Förhandl. Stockholm* **15**, 71—72.
Dosher, S. L., Are our winters becoming milder? *Amer. Met. J.* **9**, 462.
Dubois, Eug., Die Klimate der geologischen Vergangenheit und ihre Beziehung zur Entwickelungsgeschichte der Sonne. 8—87 pag. Nijmegen, H. C. A. Thieme. Leipzig, Max Spohr. F. 0,90.
Eadie, John H., Are our winters becoming milder? *Amer. Met. J.* **10**, 54—55.
Frejlach, Jos., Změnilo-li se klima v době historické? [Hat sich das Klima während der historischen Zeit geändert?] [Aus: „*Časopis Mus. král Českého*".] 51 pag. V Praze, Selbstverlag.
Generationen, Menschliche — und Klimaschwankungen. *Blätter f. d. bayer. Realschulwesen* 1893, 25 ff. — *Ausland* **66**, 702—703.
Keller, H., Schlüsse und Trugschlüsse aus Pegelbeobachtungen. *Centralbl. d. Bauverwaltung* **13**, 403—404.
[Mac Dowall, A. B.], Säkulare Schwankungen des Regenfalls. *Meteorol. Z.* **10**, 420—422.
Perioden, Kurze — in der Witterung. *Meteorol. Z.* **10**, 238.
Pfeil, L. Graf von, Trockene und nasse Jahre. *Naturw. Wochenschr.* **8**, Beilage zu Heft No. 7. 2 pag.
Seward, Fossil plants as tests of Climate. 151 pag. London, 1892, Clay & Sons. 5 s.
Warring, C. B., The Winter of 1709. *Science* **21**, 305.
Willaume-Jantzen, V., Klimaforandringer i de sidste Aarhundreder. *G. Ts., Kjöbenhavn*, **12**, 54—63.

5. Oceanologie.

(Vergl. auch die einzelnen Meere.)

a. Allgemeines.

Haus, A., Grundzüge der Ozeanographie und maritimen Meteorologie. Auf Befehl des K. K. Reichskriegsministeriums (Marinesektion) für den Unterricht an der K. K. Marine-Akademie verfafst. 466 pag. 13 * in Mappe. Wien, 1891.
Karell, Ludwig, Die Forschungen des Fürsten von Monako. *Die Natur* **42**, 43—45.
Knapp, Charles, Revue géographique du 1er juillet 1891 au 1er mai 1893. — V. Océanographie. *B. S. Neuchâteloise G.* **7**, 525—527.
Krümmel, O., Die Fortschritte der Ozeanographie 1891—1892. *G. Jb.* **16**, 35—62.
Meer, Das —. *Jb. d. Astron. u. Geophysik* **1**, 164—185; **2**, 225—244; **3**, 201—219.
Pettit, A., Océanographie. Sur le Plankton. La couleur des eaux et les courants. *Rev. d. G.* **32**, 268—281.
Rizzati, F., Il mare. *Natura ed Arte, Milano*, 1893.
Rottok, Das Meer, seine Erforschung und deren Ergebnisse. *Himmel und Erde* **5**, 205—218, 260—271. ††.

Salcher, P., Beiträge zur maritimen Physik. *M. a. d. Gebiete des Seewesens, Pola,* **20**, 521—529. ††.

Schpindler, I. B., Okeanografija w 1889—90 g [Oceanographie im Jahre 1889—90]. *Ježegodnik J. R. G. O.* **2**, 163—176.

Thoulet, J., L'océanographie au congrès de L'Association Britannique en 1892. *Nouvelles G., Paris,* **3**, 36—39.

—, J., Sur l'emploi de cartouches solubles, dans les mesures et expériences océanographiques. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **116**, (539)—(540).

Trautschold, von, Ueber die Bewegungen des Erdoceans während der geologischen Perioden. *J.-Ber. Schles. Ges. f. vaterländ. Cultur* **70**, Abth. II, 1—2.

Walther, Johs., Allgemeine Meereskunde. (Weber's naturwissenschaftl. Bibliothek, No. 6.) XVI-296 pag. ††. *. Leipzig, J. J. Weber. Geb. in Leinw. M. 5.

Zech, P. von, Eine Spazierfahrt durch das Meer. *D. Revue* **18**, IV, 221—238.

b. Gestalt der Meeresoberfläche.

Lallemand, Ch., La détermination du niveau moyen de la mer par le médimarémètre. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 867—871. ††.

c. Temperatur, Salzgehalt, Strömungen, Wellen.

Dinklage, L. E., Treibeis in südlichen Breiten. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 41—54, 154—157, 264—266, 301—309, 427—431.

Flaschenposten. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 401—404.

Freudenberg, V., Gold und Silber im Meerwasser. *Ausland* **66**, 366—367.

Hull. Edward, How the Waters of the Ocean became Salt. *Geol. Mag., London,* N. Series, Decade III, **10**, 165—173.

Köppen, Eis-Flaschenposten. *Gaea* **29**, 339—341.

Meeresströmungen und Meereswellen. *Gaea* **29**, 341—344.

Metalle, Edle — im Seewasser. *Prometheus* **4**, 85—86.

Mitchell, J. H., The Highest Waves in Water. *Philos. Magaz., London,* (5) **36**, 430—437.

Petzold, W., Die Gröfse der Meereswellen. *Globus* **64**, 150-151.

Pouchet, G., Sur les eaux vertes et bleues observées au cours du voyage de „La Manche“. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 326—335.

Sanborn, G. B., Cause of ocean currents, how and where their waters are warmed: an open sea and mild climate at the poles, the earth flattened at the poles. Also Northern lights, how and where the ocean waters obtain thein saltness, all explained and proofs presented. 34 pag. Ballard, Wash., G. B. Sanborn. pap. 25 c. 24.

Schott, Gerhard, Bemerkung über Wind- und Wellengeschwindigkeit. *Petermann's M.* **39**. 293—294.

—, Über die Dimensionen der Meereswellen. Nach eigenen Beobachtungen. v. Richthofen-Festschrift 235—265. ††.

Thoulet, J., Les courants de la mer et le Gulf-stream. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc* **22**, I, 25—38.

—, Les courants de mer. *Rev. Sc.* **51**, 257—266.

Weber's, Wilh., Werke. Herausg. v. d. kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. 5. Bd. Wellenlehre. Besorgt durch Ed. Riecke. XXX-433 pag. XVIII †. Berlin, J. Springer. M. 18. Einbd. M. 2,50.

d. Gezeiten.

Bouquet de la Grye, Ondes marées et ondes atmosphériques provenant de l'action du Soleil et de la Lune. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **117**, (5)—(12).

Hatt, De l'analyse harmonique des observations de marées. *A. hydrographiques* (2) **15**, 295—372.

Niesten, L., Les marées solsticiales. *Ciel et Terre* **13**, 97—101.

Reduction, The — of Tidal Observations. *Nature* **47**, 402—403.

e. Tiefseeforschung.

Andrussow, N., Ob odnom metode opredelenija sskorosti otloženija ossadkow na dne morei [Über eine Methode zur Bestimmung der Geschwindigkeit der Sedimentablagerung auf dem Meeresboden]. *Isw. I. R. G. O.* **29**, 437—440. †.

Brückner, Über Tiefseeablagerungen. *J.-Ber. G. Ges. Bern* **11**, XXVIII—XXIX.

Daubrée, A., Report on the scientific results of the voyage of H. M. S. „Challenger". Deep-Sea Deposits, by John Murray, and Rev. A. F. Renard. *J. des Savants*, 1892, 733—743; 1893, 37—54.

Fond des mers, Le —. *Ciel et Terre* **13**, 297—308.

Guerne, Baron Jules de, Explorations du fond des mers. *C.-R. C. Nat. S. Franç. G.* **12**, 308—315.

Lehmann, Otto, Tiefseeforschungen. *D. Rev.* **17**, III, 232—241.

Murray, John, et A.-F. **Renard**, Notice explicative de la carte des sediments de mer profonde. *B. S. Belge Géol. Paléont. & Hydrol.* **7**, *Mémoires*, 109—134. *.

Profondità, Le massime — oceaniche. *G. per Tutti*, 1893, No. 21.

Schwippel, Karl, Die Kreuzungen des „Challenger" in den verschiedenen Meeren und die Resultate der Lotung und Dredgung. *Gaea* **29**, 206—215.

—, Karl, Resultate der Tiefsee-Forschungen mit Rücksicht auf die Bodenplastik des Meeresgrundes. *Gaea* **29**, 77—84.

6. Gebirgskunde.

a. Allgemeines.

Aveling, E., An Introduction to the Study of Geology, Specially Adapted for the Use of Candidates for the London B. Sc. and the Science and Art Department Examinations. 364 pag. ††. *. London, Swan Sonnenschein. 6 s.

Bäckström, Helge, Causes of Magmatic Differentiation. *The J. of Geology, Chicago*, **1**, 773—779.

Bernard, A., Les Terrains calcaires. 35 pag. Annecy, imp. Dépollier et Ce. 12.

Branco, Ein geologischer Erklärungsversuch der Sintflut. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie* **11** u. **12**, 123.

Büttgenbach, Franz, Die Steinkohlen der Erde, ihre Verbreitung und Erschöpfung. *Berg- und Huettenmaennische Zeitung, Leipzig*, **52**, 207—209, 217—219.

Chree, C., Some applications of physics and mathematics to geology. *Annual Rep. Smithson. Inst.*, 1891, 127—153.

Cole, G. A. J., Aids in Practical Geology. 2nd ed. Revised. 400 pag. ††. London, C. Griffin and Co. 10 s. 6 d.

Dawkins, W. Boyd, Geology in Relation to Geography. *J. Manchester G. S.* **8**, 226—230.

Dutton, Cl. E., On some of the greater problems of physical Geology. *B. Philos. S. Washington* **11**, 51.

Geer, Gerard De, Om isopachyter eller mäktighetskurvor. *Geol. Fören. Förhandl. Stockholm* **15**, 130—135.

Geikie, Archibald, Geological Change, and Time. *Annual. Rep. Smithson. Inst.*, 1892, 111—131.

—, Archibald, Text-book of geology. 3rd ed., rev. and enl. 1147 pag. New York, Macmillan & Co. cl. $ 7,50.

Gilbert, G. K., Continental Problems of Geology. *Annual Rep. Smithson. Inst.*, 1892, 163—173. — *B. Geol. S. Amer.* **4**, 179—190.

Günther, S., Experimentelle Geologie. *Ausland* **66**, 385—388, 403—406. ††.

Haas, Hippolyt, Katechismus der Geologie. 5. Aufl. XIV-223 pag. ††. †. Leipzig, J. J. Weber. Geb. in Leinw. M. 3.

Hudleston, W. H., The Anniversary Address of the President. — On some recent work of the Geological Society. *P. Geol. S. London*, 1892/93, 65—142.

Jukes-Browne, A. J., Geology: An Elementary Handbook. (Whittaker's Library of Popular Science.) IX-248 pag. ††. London, Whittaker. 4 s.

Kayser, Eman., Lehrbuch der Geologie f. Studirende und zum Selbstunterricht. 1. Thl. Allgemeine Geologie. X-488 pag. 364 Textfig. Stuttgart, F. Enke. M. 15.
—, E., Text-Book of Comparative Geology. Trans. and Edit. by Philip Lake. XII-426 pag. ††. 73 †. London, Swan Sonnenschein. 18 s.
Kjellén, Rudolf, Underjordiska inflytelser på jordytan. Om nivåförändringar, jordbäfningar och vulkaniska företeelser. 45 pag. [*Föreningen Heimdals folkskrifter.* No. 10.] Stockholm, F. & G. Beijer.
Lapparent, A. de, Traité de géologie. 3e édit. 1645 pag. ††. Paris, F. Savy.
Loewinson-Lessing, F., Revue Bibliographique des nouvelles publications géologiques et paléontologiques russes. Mars-Décembre 1891. *B. S. Belge Géol., Paléont. & Hydrol.* **6**, *Procès-verbaux*, 103—116.
Löwl, Ferd., Die gebirgsbildenden Felsarten. Eine Gesteinskunde für Geographen. 159 pag. ††. Stuttgart, F. Enke. M. 4.
Marinelli, G., Sui criterî da seguirsi per la ripartizione dei sistemi montuosi nella geografia didattica in generale e nella geografia didattica in particolare: relazione. 16 pag. [*Estr. dal „Questionario del primo congresso geografico italiano".*] Roma, 1892, stab. tip. Civelli.
Martel, Les explorations souterraines. *B. S. G Toulouse* **12**, 174—183.
Mill, Hugh Robert, The Permanence of Ocean Basins. *G. J., London*, **1**, 230—234. *.
Miller, Hugh, Landscape Geology: A Plea for the Study of Geology by Landscape-Painters. Anniversary Address. *T. Edinburgh Geol. S.* **6**, 129—154.
Möricke, W., Betrachtungen und Beobachtungen über die Entstehung der Goldlagerstätten. *Z. f. prakt. Geologie* **1**, 143—148.
Müller, Karl, Der Antheil der Pflanzen an der Erdbildung. *Die Natur* **42**, 51—56.
Nies von Hohenheim, Mineralien auf der Wanderung. *J.-Ber. Württemb. Ver. f. Handelsgeographie* **11** u. **12**, 84—85.
Ochsenius, Carl, Bedeutung des orographischen Elementes „Barre" in Hinsicht auf die Bildungen und Veränderungen von Lagerstätten und Gesteinen. *Z. f. prakt. Geologie* **1**, 189—201, 217—233.
Palacky, J., Uiber [! sic] die geologische Initiative in den verschiedenen Erdzeitaltern vom geographischen Standpunkt. *S.-Ber. K. Böhm. G. d. W. Math.-Naturw. Cl.* 1893, No. XLIV, 8 pag.
Rateau, Hypothèse des cloches sous-continentales. *C.-R. Ac. Sc. Paris*, **117**, (370)—(373). — *Ciel et Terre* **14**. 325—328.
Reade, T. Mellard, Measurement of Geological Time. *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 97—100.
Repetitorium, Kurzes — der Geologie und der verwandten Disciplinen. II. Petrographie und Geotektonik. 88 pag. Wien, M. Breitenstein. M. 1,35.
Roberts, R. D., An Introduction to Modern Geology. With Coloured Maps and Illusts. (University Extension Manuals.) 288 pag. London, Murray. 5 s.
Roth, Justus, Allgemeine und chemische Geologie. 3. Bd. 2. Abth. [Schlufs des Werkes.] IX u. pag. 211—530. Berlin, Besser. M. 9.
Sieger, Robert, Isopachyten oder Mächtigkeitskurven. *Globus* **63**, 359—360.
—, Rob., Zur Geschichte der Kontraktionstheorie. *Ausland* **66**, 273—274.
Στεφανιδης*, *M.*, *Τὸ ὕδωρ ὡς γεωλογικὸς παράγων ὑπὸ χημικὴν ἔποψιν. 48 pag. ***Ἀθῆναι.***
Suess, E., Are great Ocean Depths permanent? *Nat. Science* **2**, 180—187.
—, Eduard, Die Permanenz der Meerestiefen. Aus dem Englischen frei übersetzt mit Benutzung von Suess, Antlitz der Erde, von Erich Goebeler. *Ausland* **66**, 769—773.
—, Eduard, Ueber neuere Ziele der Geologie. *Abh. d. naturf. Ges. zu Görlitz* **20**, 181—199.
Swarowsky, A., Entstehung und Dauer der Weltmeere. *Globus* **63**, 317—319.
Tigerstedt, A. F., Geologin. Helsingfors 1893.
Toula, Franz, Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. (IV. 1890—92.) *G. Jb.* **16**, 63—128.

Trautschold, H., Zur Frage der Entwickelung des Erdoceans. *B. S. Imp. des Naturalistes de Moscou.* N. Sér. **7**, 154—162.
Undeutsch, Eine Hypothese über die Erstarrung der Erde. *Z. V. D. Ingenieure,* 1891, 79.
Upham, Warren, Estimates of Geologic Time. *Amer. J. Sc.* (3) **45**, 209—220.
Williams, Henry S., The Elements of the Geological Time-Scale. *The J. of Geology, Chicago,* **1**, 283—295.
—, H. S., The Making of the Geological Time-Scale. *The J. of Geology, Chicago,* **1**, 180—197.

b. Oberflächenformen und Orometrie.

Cvijič, Jovan, Das Karstphänomen. Versuch einer morphologischen Monographie. *G. Abh.* **5**, 3. Heft, 215—330. ††. Wien. M. 4.
Deeley, R. M., Cirques. *The Glacialist's Magazine, London,* **1**, 109—110.
Dietrich, Franz, Untersuchungen über die Böschungsverhältnisse der Sockel oceanischer Inseln. Ein Beitrag zur Morphologie des Meeresbodens. *J.-Ber. G. Ges. Greifswald* **5**, 29—74. †.
Hicks, L. E., Some Elements of Land Sculpture. *B. Geol. S. America* **4**, 133 ff.
—, L. E., The Convex Profile of Bad-Land Divides. *Science* **21**, 232—233. ††.
Kittl, E., Karstterrain und Karstlandschaft. *M. Sect. f. Naturk. d. österr. Touristenclubs* **5**, Nr. 8.
Lagrange, E., Les terrains calcaires et les explorations des cavernes. *B. S. Belge Géol., Paléont. & Hydrol.* **7**. Procès-verbaux, 42—54, 82—88, 189—192.
Margerie, Emm. de, L'évolution des Formes Géographiques d'après M. W. M. Davis. *B. S. Languedoc. G.* **16**, 195—200.
Martel, De la spélaeologie. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **22**, I, 345.
Oberflächengestaltung. *Jb. d. Astron. u. Geophysik* **2**, 155—171; **3**, 133—158.
Probst, J., Über die Unebenheiten der Erdoberfläche. *Natur und Offenbarung* **39**, 193—209.
Quellen und Höhlen. *Jb. d. Astron. u. Geophysik* **3**, 219—224.
Ratzel, Friedrich, Über Karrenfelder im Jura und Verwandtes. Decanatschrift Univers. Leipzig 1891.
Riggenbach-Burckhardt, A., Sur le rapport existant entre la moyenne annuelle d'eau tombé et la configuration du sol. *Arch. Sc. Phys. et Nat., Genève,* (3) **30**, 356—358.
Tissandier, Gaston, Les roches à figures animées. *La Nature* **21**, I, 104—106, 152—153. ††.

c. Gebirgsbildung.

Ashley, George H., An Illustration of the Flexure of Rock. *P. California Ac. Sc.* (2) **3**, 319—324. ††.
Bergkedjornas uppkomst. *G. Fören. Ts., Helsingfors,* **4**, 241—242.
Bertrand, Marcel, Les récents progrès de nos connaissances orogéniques. *B. S. Belge Géol., Paléont. & Hydrol.* **6**, Procès-verbaux, 13—28.
Brückner, Ed., Ueber die Geschwindigkeit der Gebirgsbildung und der Gebirgsabtragung. *Himmel und Erde* **6**, 1—25. ††.
Daubrée on the Geological Work of High Pressure Gas. *Nature* **48**, 226—228.
Fisher, O., On the Thickness, Expansion, and Resulting Elevation of Marine Deposits. *Geol. Mag., London,* N. Series, Decade III, **10**, 254—262.
Forchheimer, Philipp, Versuche über Gleitflächenbildung und Schichtenfaltung. *N. Jb. Mineral. Geol. u. Palaeontol.,* 1893, I, 137—139.
Hutchinson, H. N., The story of the hills: a book about mountains for general readers. 13—357 pag. ††. New York, 1891, Macmillan & Co. cl. $ 1,50. 12.
Jukes-Browne, A. J., Reade's Theory of Mountain-Building. *Geol. Mag., London,* N. Series, Decade III **9**.
Le Conte, Joseph, Theories of the Origin of Mountain Ranges. *The J. of Geology, Chicago,* **1**, 543—573. — *Nature* **48**, 551—554.

Marty, Pierre, Les mouvements du sol en altitude. *L'Astronomie* **12**, 347—348.

Reade, T. Mellard, An outline of M. — 's theory of the origin of mountain-ranges by sedimentary loading and cumulative recurrent expansion, in answer to recent criticismus. *Amer. Geologist* **8**, 275—287.

—, T. Mellard, Physics of Mountain Building: some fundamental conceptions. *Amer. Geologist* **9**, 238—243.

Reyer, Ed., Cause delle dislocazioni e della formazione delle montagne. Traduzione sulla prima edizione tedesca, per il Francesco Virgilio. 48 pag. Torino, tip. Vincenzo Bona. L. 2.

—, Ed., Esperimenti di geologia e di geografia. Traduzione sulla prima edizione tedesca per il Francesco Virgilio. Fasc. I. Deformazione e genesi delle montagne. 51 pag. ††. †. Torino, Vincenzo Bona. L. 2.

Rudski, M. P., Einige Betrachtungen über die Kontraktionstheorie der Gebirgsbildung und die Beschaffenheit des Erdinnern. *Petermanns M.* **39**, 136—141.

Upham, W., Processes of mountain building and their relationship to the earth's contraction. *P. Amer. Ass. Advancement Sc.* **40**, 274—279.

Willis, Bailey, Conditions of Sedimentary Deposition. *The J. of Geology, Chicago*, **1**, 476—520.

Wuest, C., Der exakte Nachweis des Schrumpfungsprozesses der Erdrinde und seine Bedeutung für topographische und geodätische Messungen. (Vortrag.) 9 pag. Aarau, Sauerländer.

d. Vulkane und Vulkanismus.

(Vergl. auch die einzelnen Länder, insbesondere Italien.)

Andreae, A., Intermittirende Springquellen ohne Dampf oder Gasgeysire. *N. Jb. f. Mineral. Geol. u. Palaeontol.*, 1893, II, 19—25. †.

—, A., Ueber die künstliche Nachahmung des Geysirphänomens. *N. Jb. f. Mineral. Geol. u. Palaeont.*, 1893, II, 1—18. ††. †.

—, A., Ueber die Nachahmung verschiedener Geysirtypen und über Gasgeysire. *V. naturh.-med. Ver. Heidelberg*, N. F. **5**, 83—88.

Burton, W. K., On the application of photography to seismology and volcanic phenomena. *Seismological J. of Japan* **1**, 21—30.

Daubrée on the Geological Work of High Pressure Gas. *Nature* **48**, 226—228.

Graham, James C., Some Experiments with an Artificial Geyser. *Amer. J. Sc.* (3) **45**, 54—60. ††.

Hague, Arnold, Soaping Geysers. (From „T. Amer. Inst. Mining Engineers".) *Annual Rep. Smithson. Inst.*, 1892, 153—161.

Iddings, Joseph P., Genetic Relationships among Igneous Rocks. *The J. of Geology, Chicago*, **1**, 833—844.

Knüttel, S., XIV. Bericht über die vulcanischen Ereignisse im engeren Sinne während des Jahres 1892. *Tschermak's mineralog. u. petrograph. M.* N. F. **13**, 265—289.

Lang, Otto, Ueber zeitlichen Bestandwechsel der Vesuvlaven und Aetnagesteine. *Z. f. Naturw., Leipzig*, **65**, 1—30.

Reyer, Ed., Esperimenti di geologia e di geografia. Traduzione sulla prima edizione tedesca per il Francesco Virgilio. Fasc. II. Masse eruttive ed eruzioni vulcaniche. 56 pag. ††. Torino, tip. Vincenzo Bona. L. 2.

Riccò, A., Applicazione della termodinamica alle eruzioni vulcaniche. *Atti Acc. Gioenia Sc. Nat. in Catania* (4) **5**, X. 4 pag.

—, A., Sulla influenza luni-solare nelle eruzioni. *Atti Acc. Gioenia Sc. Nat. in Catania* (4) **5**, XI. 6 pag.

Sederholm, J. J., Sind die Rapakiwimassive als Lakkolithe oder Massenergüsse zu deuten? *M. naturw. Ver. Neu-Vorpommern u. Rügen in Greifswald* **24**, 15—24.

Serbin, A., Bemerkungen Strabos über den Vulkanismus und Beschreibung der den Griechen bekannten vulkanischen Gebiete. Inaug.-Diss. Erlangen. 63 pag. Leipzig, Gustav Fock. Berlin, Alb. Sayffaerth.

Vulkanismus. *Jb. d. Astron. u. Geophysik* **1**, 114—119; **2**, 186—198; **3**, 168—178.

Weed, Walter Harvey, Geysers. *Annual Rep. Smithson. Inst.*, 1891, 163—178. ††.

e. *Erdbeben.*

(Vergl. auch die einzelnen Länder, insbesondere Italien und Japan.)

Agamennone, G., I terremoti e le perturbazioni magnetiche. Nota. *Atti R Acc. dei Lincei Rendiconti* (5) **2**, I, 479—483. ††.

—, Giovanni, Velocità di propagazione delle principali scosse di terremoto di Zante nel recente periodo sismico del 1893. Nota. *Atti R. Acc. dei Lincei. Rendiconti* (5) **2**, II, 393—401.

Bassani, Carlo, Dell' aria sismocopica. Memoria. (Continuazione.) *B. Mens. Osserv. Centr. in Moncalieri* (2) **13**, 4—8, 19—25, 36—40, 86—88, 98—104, 116—121, 133—135.

Burton, W. K., On the application of photography to seismology and volcanic phenomena. *Seismological J. of Japan* **1**, 21—31.

Cancani, Adolfo, Modificazioni ai sismometrografi a lastra affumicata ed a registrazione continua. Nota. *A. Uff. Centr. Met. e Geodin. Ital.* (2) **12**, I, 89—94. ††.

Davison, Charles, On the Annual and Semi-annual Seismic Periods. (Abstract.) *P. R. S. London* **54**, 82—85. — *Nature* **48**, 359—360.

Erdbeben. *Jb. d. Astron. u. Geophysik* **1**, 119—143; **2**, 196—206; **3**, 178—193.

Fedorow, E., Communication sur la théorie des tremblements de terre. *B. S. Minér. St.-Pétersbourg* **28**, 500. [In russ. Spr.]

Greim, G., Erdbebenkunde. *Globus* **63**, 306—310. ††.

Gurnell, J., The connection between atmospheric pressure and earth movements. *T. Leeds Geol. Ass.* **7**, 34—43.

Höfer, H., Sur quelques phénomènes particuliers de la propagation des tremblements de terre. *Rev. univ. des mines* **13**, 215.

Hoernes, Rud., Erdbebenkunde. Die Erscheinungen und Ursachen der Erdbeben, die Methoden ihrer Beobachtung. VII-452 pag. ††. 2 †. *. Leipzig, Veit & Co. M. 10.

Huguenel, E., Beitrag zur Erklärung der Erdbeben und der schlagenden Wetter. 56 pag. Potsdam, R. Hachfeld in Komm. M. 1.

Klossovsky, A., Relations d'aurores boréales, de tremblements de terre, de pluies salées, de météorites etc. *Travaux du réseau météorologique du sud-ouest de la Russie* 1892. Vol. V, 75—79. [In russ. Spr.]

Koto, B., On earthquakes. *J. Tokio G. S.* **13**, No. 8 u. 9, 29—40. [In japan. Spr.]

Milne, J., Earthpulsations in relation to certain natural phenomena and physical investigations. *Seismological J. of Japan*, **1**, 87—112.

—, On the mitigation of earthquake effects and certain experiments in earthphysics. *Seismol. J. of Japan* **1**, 1—20.

—, On the movements of horizontal pendulums. *Seismological J. of Japan* **1**, 113—118.

—, J., and F. **Omori**, On the overturning and fracturing of brick and other columns by horizontally applied motion. *Seismological J. of Japan* **1**, 59—86.

Noguès, A. F., Existe-t-il une relation simple entre les phénomènes magnétiques et les sismes. *Actes S. sc. Chili* **2**, LXI-LXIII.

—, A. F., Quelques remarques sismiques à propos de la communication de M. Obrecht sur les mouvements du sol à Santiago. *Actes S. sc. Chili* **1**, 115—119.

Oddone, Emilio, Studio sui tremiti del suolo. Nota. *A. Uff. Centr. Met. e Geodin. Ital.* (2) **12**, I, 29—37.

Omori, F., On the overturning of columns. *Seismological J. of Japan* **2**, 119—122.

Ornstein, Bernhard, Die griechisch-kleinasiatische Erdbebenchronik vom Jahre 1889 bis inkl. 1892. *Ausland* **66**, 689—693, 707—709, 728—730.

Périodes séismiques, Des — annuelles et semi-annuelles. *Ciel et Terre* **14**, 472—476.

Perry, John, Seismology in Japan. *Nature* **48**, 136.

Rebeur-Paschwitz, E. von, Beobachtungen kleiner Erderschütterungen am selbstregistrierenden Horizontalpendel auf den Sternwarten zu Strafsburg und Nicolaiew 1892. *Astronomische Nachrichten* **132**, 113—118.

Rebeur-Paschwitz, E. v., Über die Aufzeichnungen der Fernewirkungen von Erdbeben. *Petermanns M.* **39**, 201—212. ††.

—, E., Ueber eine merkwürdige Fehlerquelle astronomischer Beobachtungen. *Astronomische Nachrichten* **133**, 137—144. †.

—, E. von, Ueber eine muthmaſsliche Fernwirkung des Japanischen Erdbebens von Kumamato, 1889 Juli 28. *Astronomische Nachrichten* **133**, 97—100. — *Gaea* **29**, 583—585.

Rivista Geodinamica. Movimenti del suolo nel mese di ottobre 1892 — settembre 1893. *B. Mens. Osserv. Centr. in Moncalieri* (2) **13**, 10, 27—28, 42, 55—56, 70—71, 89—90, 106—108, 122—123, 136—138, 151—152, 170—172, 190.

Salmojraghi, Francesco, I bradisismi in montagna e la fotografia. *B. Club Alpino Italiano* **26**, 335—350.

Shaler, N. S., High Buildings and Eearthquakes. *North American Rev.* **156**, 338—345.

Vinot, Léon, Etude sur les tremblements de terre. 236 pag. ††. Paris, Berger-Levrault et Ce. Fr. 3,50.

Westhoff, Fritz, Mineralogie und Geologie. — 10. Über Erdbebengeräusche. *Jb. d. Naturw.* **8**, 299—300.

f. Strandverschiebung.

Günther, S., Ein vergessenes Dokument zur Geschichte der Erdphysik. *Ausland* **66**, 129—130.

Loewinson-Lessing, F., Über die säkularen Verschiebungen der Meere und Festländer. Festrede am Stiftungstage d. K. Universität zu Dorpat am 12. Dec. 1892. 35 pag. Dorpat.

Strandverschiebungen, Hebungen und Senkungen, Korallenriffe. *Jb. d. Astron. u. Geophysik* **1**, 143—164. †.

Strandverschiebungen, Korallenriffe, Inseln. *Jb. d. Astron. u. Geophysik* **2**, 206—225; **3**, 193—201.

g. Küstenformen und Inseln.

Geikie, James. Adress by the President of the Section E.-Geography. (The Geographical Development of Coast-lines.) *Rep. British. Ass. Advancement Sc.* **62**, 794—810.

—, James, Geographical Development of Coast Lines. *P. a. T. Queensland Branch R. G S. Australasia* **8**, 13—17.

Iles flottantes. *Abrégé du B. S. Hongroise G.* **22**, 75—77.

Inseln, Strandverschiebungen, Korallenriffe. *Jb. d. Astron. u. Geophysik* **2**, 206—225; **3**, 193—201.

Jukes-Browne. A. J., The origin and Classification of Islands; with a note by Alfred Russel Wallace. *Natural Sc.* **2**, 188—194.

Petzold, W., Die Typen der Küstenformen. *Globus* **64**, 281.

Philippson, Alfred, Über die Typen der Küstenformen, insbesondere der Schwemmlandküsten. v. Richthofen-Festschrift 1—40. ††.

Salaignac, A., Exemple de formation littorale. L'embouchure du Roubaud. *A. de G.* **2**, 448—449. ††.

Shaler, Nathanael Southgate, The geological history of harbors. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* **13**, Part II, 93—209. ††. 7 †. 17 *.

h. Thal- und Seebildung; Erosion durch Wasser und Wind.

Argyll, Origin of Lake Basins. *Nature* **47**, 485—486.

Bonney, T. G., The Erosion of Rock-Basins. *Nature* **49**, 52—53.

Borzino, C., La linea di displuvio: contributo allo studio della Geografia fisica. *Riv. G. Ital.*, 1893, No. 1.

Brückner, Ed., L'Ablation des terres par les rivières. *Arch. Sc. Phys. et Nat., Genève*, (3) **30**, 460—466.

Dunker, Eduard, Über die Wirkung der Flüsse auf die Gestalt und Beschaffenheit der Erdoberfläche. *M. Ver. E. Halle a. S.*, 1893, 207—215.

Hawkshaw, J. C., Origin of Lake Basins. *Nature* **47**, 558.

Howorth, Henry H., Ice as an Excavator of Lakes and a Transporter of Boulders. *Nature* **48**, 247—248.

La Touche, T. D., The Erosion of Rock-Basins. *Nature* **49**, 39—41. ††.

Oldham, R. D., The Origin of Lake Basins. *Nature* **49**, 197.

Shone, William, Subterranean Erosion. *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 142—143.

Wallace, Alfred R., Inaccessible valleys; a study in physical geography. Ninetheenth Century, 1893, March. 13 pag.

—, Alfred R., The Glacier Theory of Alpine Lakes. *Nature* **47**, 437—438; **48**, 198.

—, Alfred R., The Origin of Lake Basins. *Nature* **49**, 197.

Walther, Johannes, Die Denudation in der Wüste. *V. d. D. Geographentages* **10**, 141—154.

i. Eis und Gletscher; Eiszeit.

(Vergl. auch: Klimaänderungen und Thal- und Seebildung.)

Abbe, Cleveland, Ice-columns in gravelly soil. *Amer. Met. J.* **9**, 523—525.

Baltzer, A., Bericht über einleitende Arbeiten am unteren Grindelwaldgletscher zur empirischen Bestimmung der Eiserosion. *Z. f. praktische Geologie* **1**, 14—16. — *Globus* **63**, 176.

—, A., Sur l'action érosive du glacier. *Eclogae geol. Helvetiae* **3**, 258—262.

—, Sur quelques travaux préliminaires faits au glacier inférieur de Grindelwald pour établir l'action érosive du glacier. *C.-R. des Travaux de la S. Helvétique des Sc. Nat.* **75**, 77—81.

Bibliography, Current Glacial —. *The Glacialists' Magazine, London*, **1**, 24—28, 53—56, 104—106.

Blümcke, Ad., Einiges über die Vorgänge am Untergrunde der Gletscher. *Ausland* **66**, 817—819. ††.

Bonney, T. G., Do Glaciers Excavate? *G. J., London*, **1**, 481—504. ††. 3 *.

[—], The Action of Glaciers on the Land. *Nature* **47**, 521—522.

Büttikofer, J., Merkwürdige Eisbildungen. *J.-Ber. G. Ges. Bern* **11**, IV.

Campbell, J. T., Source of supply to lateral and medial glacial moraines. *P. Amer. Ass. Advancement Sc.* **40**, 255—256.

Deeley, R. M., Sir Henry Howorth and „Geology in Nubibus". *Nature* **49**, 122—123.

Emden, Robert, Ueber das Gletscherkorn. *Neue Denkschriften d. allgem. schweizer. Ges. f. d. gesammten Naturw.* **33**, Abth. I. 44 pag. 6 †.

Forel, F.-A., La résistance de la glace. *Rev. Sc.* **51**, 379.

Fugger, Eberhard, Eishöhlen und Windröhren. Dritter Theil (Schlufs). Separat-Abdruck aus dem 26. Jahresber. d. K. K. Oberrealschule in Salzburg. pag. 137—223. Salzburg.

Glacier Observation. *The Alpine J.* **16**, 456—460.

Gletscher und Glacialphysik. *Jb. d. Astron. u. Geophysik* **1**, 230—244; **2**, 275—306; **3**, 257—266.

Günther, Siegmund, Die neuesten Ergebnisse der Gletscherforschung. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 100.

Hall, Marshall, Glacier Observation, more especially Colonial. *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 349—353.

Howorth, Henry H., „Geology in Nubibus". — A Reply to Dr. Wallace and Mr. La Touche. *Nature* **49**, 75—77.

—, H. H., „Geology in Nubibus". — Mr. Deely and Dr. Wallace. *Nature* **49**, 173.

Karsten, G., Erscheinungen bei der Eisbildung. *Schriften Naturw. Ver. Schleswig-Holstein* **10**, 64—65.

Kilian, W., Neige et Glaciers. Notes prises au cours par Alamelle. 2d et 3e article. 95 et 68 pag. [Extrait de l'„Annuaire de la Société des touristes du Dauphiné", 1891.] Grenoble, 1892, imp. Allier père et fils.

Koch, K. R., Ueber künstliche Gletscher. *Z. D. u. Ö. Alpenvereins* **24**, 490–495. ††.
Pechuel-Loesche, Das Eis des Meeres. *Velhagen & Klasings Monatshefte* 1892/93, I, 385–399. ††.
Pouchet, G., Observations sur la glace, faites au cours du voyage de la „Manche". *C.-R. Ac. Sc. Paris* **116**, (1536)–(1537).
Rance, C. E. de, Presidential Address to the Glacialist's Association, 1893. *The Glacialists' Magazine, London*, **1**, 2–9.
Steenstrup, K. J. V., Bliver Isen saa haard som Staal ved höje Kuldegrader? *Geol. Fören. Förhandl. Stockholm* **15**, 119—120.
Tennant, John, The Viscous Motion of Ice. *Nature* **49**, 173.
Terlanday, Emil, Meine Erfahrungen in der Eishöhle von Szilicze. *Petermanns M.* **39**, 283—287.
Wachsmuth, Über Gletscher und Eiszeit. *Schriften Naturw. Verein d. Harzes in Wernigerode* **6**, 72—74.
Wallace, Alfred R., Sir Henry H. Howorth on „Geology in Nubibus". *Nature* **49**, 52, 101.
Westhoff, Fritz, Mineralogie und Geologie. — 3. Die Bildung der Gletscherkrystalle. *Jb. d. Naturw.* **8**, 286–288.

Althans, Ueber die nordische Eiszeit. *J.-Ber. Schles. Ges. f. vaterländ. Cultur* **70**, Abth. II, 11.
Bertouch, Ernst v., Die grofsen nordischen Fluten und deren Folgen. III-41 pag. Wiesbaden. F. Dietrich. M. 1.
Chamberlin, T. C., The Diversity of the Glacial Period. *Amer. J. Sc.* (3) **45**, 172—200.
—, T. C., Some additional Evidences bearing on the Interval between the Glacial Epochs. *T. Wisconsin Ac.* **8**, 82—85.
Cowell, J. C., The „Glacial Period" proved as a necessary Consequence of the Earth's Movements. *Science* **22**, 341—345. ††.
Davis, William M., The subglacial origin of certain eskers. *P. Boston S. Nat. Hist.* **25**, 477—499.
Deeley, R. M., The Glacial Succession. *Geol. Mag.*, N. Series, Decade III, **10**, 31—35.
Dunn, E. J., Palaeozoic Glaciation in the Southern Hemisphere. *Nature* **48**, 458—459.
Geikie, James, Supposed Causes of the Glacial Period. Anniversary Address. *T. Edinburgh Geol. S.* **6**, 209—230.
Gray, J. W., and Percy F. **Kendall**, The Cause of the Ice Age. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 708.
Günther, Siegmund, Ueber den neuesten Standpunkt der Lehre von der Eiszeit. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 171—172.
Hayes, Ellen, Mean Values. *Science* **21**, 333.
—, Ellen, Sun-Heat and Orbital Eccentricity. *Science* **21**, 227—228.
Hicks, Henry, The Mammoth and the Glacial Drift. *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 90, 139.
Howorth, Henry H., The Mommoth and the Glacial Drift. *Geol Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 89—90.
—, H. H., The Glacial Nightmare and the Flood: A Second Appeal to Common Sense from the Extravagance of Recent Geology. 2 vols. 916 pag. London, Low. 30 s.
Jukes-Browne, A. J., The Mammoth and the Glacial Drift. *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 141—142.
Lapparent, A. de, Les causes de l'ancienne extension des glaciers. *Rev. des questions scientif*, 1893. 31 pag.
Lomas, J., Ancient Ice Ages. *Nature* **47**, 227.
McFarland, R. W., The Close of the Ice Age in North America. *Science* **22**, 45—46. ††.

McGee, W. J., Man and the Glacial Period. *Amer. Anthropologist* **6**, 85.
Maier, Max, Die astronomische Erklärung der Eiszeiten. *Natur und Offenbarung* **39**, 373—376.
Pfeifer, Xaver, Einige Bemerkungen über die Lichtseite oder teleologische Bedeutung der geologischen Eiszeit. *Natur und Offenbarung* **39**, 439—440.
Porter, Alice, The Mean Distance of the Earth. *Science* **21**, 302—303.
Reade, Mellard, Glacial Geology: Old and New. *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 35—37.
Salisburry, Rollin D., Distinct Glacial Epochs, and the Criteria for their Recognition. *The J. of Geology, Chicago*, **1**, 61—84.
Searle, Geo. M., Total Heat Received by a Planet. *Science* **21**, 331.
Shone, William, Glacial Geology. *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 93.
Tiessen, E., Die Eiszeit-Theorie und ihre historische Entwickelung. *Prometheus* **4**, 723—728, 741—746, 757—762, 775—780. ††. *.
Tight, W. G., Some observations on the crushing effects of the glacial ice sheet. *B. Sc. Laboratories Denison University* **6**, 12—14. 4 †.
Trissl, Alois, Sündfluttheorie oder Gletschertheorie? Antwort auf die Gletscherartikel des Herrn Lyc.-Prof. Dr. Pfeifer in Dillingen. 36 pag. Regensburg, Verlags-Anstalt. M. 0,35.
Upham, Warren, Altitude as the Cause of the Glacial Period. *Science* **22**, 75—76.
—, Warren, Comparison of Pleistocene and present Ice-sheets. *B. Geol. S. America* **4**, 191 ff.
—, Warren, Epeirogenic Movements associated with Glaciation. *Amer. J. Sc.* (3) **46**, 114—121.
—, W., Inequality of distribution of the englacial drift. *B. Geol. S. Amer.* **3**, 134—148.
Wallace, Alfred R., The Ice Age and its Work. *Fortnightly Rev.* N. Series **54**, 616—633, 750—774. ††.
Westhoff, Fritz, Mineralogie und Geologie. 12. Astronomische Erklärung der Eiszeiten. *Jb. d. Naturw* **8**, 301—303.
Winchell, N. H., An approximate interglacial chronometer. *Amer. Geologist* **10**, 69—80. 3 †.
Whitley, D. Gath, The Ice-Age and Post-Glacial Flood. *Scottish Rev.* **22**, 381—401.

k. Korallenriffe.

Bernard, Augustin, Les récifs de coraux. *A. de G.* **2**, 281—295.
Bildung, Der Streit um die — der Koralleninseln. Von Grm. *Globus* **64**, 331.
Muller, Em., Les îles de corail de la Podolie (Russie d'Europe). *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 127—128.
Le Conte, Joseph, Coral Reef Formation. *Science* **22**, 318.
Perkins, G. H., Coral Formations. *Science* **22**, 214—215.
Strandverschiebungen, Hebungen und Senkungen, Korallenriffe. *Jb. d. Astron. u. Geophysik* **1**, 143—164. †.
Strandverschiebungen, Korallenriffe, Inseln. *Jb. d. Astron. u. Geophysik* **2**, 206—225; **3**, 193—201.

l. Jüngere Ablagerungen (Sand, Dünen, Löss, Torf u. s. w.)

Bytschikhine, A., Influence des vents sur le sol. *Travaux S. Libre Econ.* 1892, No. 6, 312—390. [In russ. Spr.]
Demoussy et Dumont, Quantités d'eau contenues dans la terre arable après une sécheresse prolongée. *L'Astronomie* **12**, 216—217.
Dokoutchaïeff, B., Note sur le Loess. *B. S. Belge Géol., Paléont. & Hydrolog.* **6**, Procès-verbaux, 97—101.
—, B., Sur la question de l'origine du loess russe. *Rev. Sc. Nat St.-Petersbourg*, 1892, 112. [In russ. Spr.]
Fugger, Torfgase im Leopoldskron-Moor. *Ausland* **66**, 825—829.

Hensele, F. A., Untersuchungen über den Einfluss des Windes auf den Boden. *Forsch. a. d. Gebiete d. Agriculturphysik* **16**, 311—364.
Hilgard, Eugen W., Über den Einflufs des Klimas auf die Bildung und Zusammensetzung des Bodens. Nach einem an das Meteorologische Bureau des Ackerbau-Ministeriums der Ver. Staaten gerichteten Bericht übersetzt und neu bearbeitet. Heidelberg.
—, E. W., Ueber den Einflufs des Klimas auf die Bildung und Zusammensetzung des Bodens. *Forsch. a. d. Gebiete der Agriculturphysik* **16**, 82—172.
Houdaille et **Semichon**, Recherches sur la perméabilité et l'état de division des sols. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 795—803. ††.
Laube, Gustav C., Die Entstehung des Ackerbodens. (Sammlung gemeinnütziger Vorträge No. 174.) 17 pag. Prag, F. Haerpfer in Komm. M. 0,20.
Seen und Moore. *Jb d. Astron. u. Geophysik* **3**, 232—257.
Shaler, Nathaniel Southgate, The origin and nature of soils. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* **12**, Part I, 213—345. ††. 31 †.
Shone, William, The Cause of the Crateriform Sand Dunes an Cwms. *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 323.
Sleskine, Questions contemporaines de l'agriculture scientifique. *Econ. Rur. et For. Journal*, 1892, No. 6, 189—203; No. 7, 333—344; No. 9, 1—14; No. 10, 99—116; No. 12, 261—279. [In russ. Spr.]
Sorokine, B., Méthodes de la définition de la capacité absorbante des sols. *Travaux S. Natur. de Kazan* **23**, livr. 5, 1—15. [In russ. Spr.]
Tillo, Alexis v., Die geographische Vertheilung von Grund und Boden. *Petermanns M.* **39**, 17—20.
Wahnschaffe, F., Geologie und Ackerbau. *Z. f. prakt. Geologie* **1**, 11—14.
Westhoff, Fritz, Mineralogie und Geologie. — 8. Moorausbrüche. *Jb. d. Naturw.* **8**, 296—297.
Whitney, Milton, Some physical properties of soils in their relation to moisture and crop distribution. *U. S. Department of Agriculture, Weather Bureau.* B. No. **4**. 90 pag.
Wollny, E., Untersuchungen über den Einflufs der Mächtigkeit des Bodens auf dessen Feuchtigkeitsverhältnisse. *Naturw. Rundschau*, 1893, No. 37. — *Das Wetter, Braunschweig* **10**, 238—239.

7. Gewässer des Festlandes.

a. *Allgemeines.*

Dubois, Marcel, L'hydrographie des eaux douces. Méthodes employées pour l'étudier: recherche d'une meilleure classification. *A. d. G.* **2**, 296—305.

b. *Quellen und Grundwasser.*

Demoussy et **Dumont**, Sur les quantités d'eau contenues dans la terre arable après une sécheresse prolongée. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **116**, (1078)—(1080).
Dixon, W. A., On Artesian Water in connection with Irrigation. *J. a. P. R. S. New South Wales* **27**, 466—468.
Freudenberg, V., Entdeckung einer jährlichen Ebbe und Flut im Quellwasser. *Ausland* **66**, 189—190.
Goldberg, Alwin, Ueber Entstehung der Mineralquellen, insbesondere über die dabei stattfindenden chemischen Processe. *Z. f. prakt. Geologie* **1**, 92—99.
Grünberg, O., Entstehung der Quellen auf der silurischen Formation. *Baltische Monatsschrift f. Landwirthschaft*, 1891, No. 3.
Grundwasser und Quellen. *Jb. d. Astron u. Geophysik* **1**, 185—193.
Höfer, H., Die Ergiebigkeit eines Grundwasserstromes. *Z. österr. Ingen.- u. Archit.-Ver.*, 1892, No. 29.
Issledowanija nad potschwennymi wodami [Untersuchungen über Grundwasser]. *Met. Westnik* **3**, 101—109, 488—494. ††.

Krebs, Wilhelm, Einrichtung von Grundwasser-Beobachtungen. Vorschläge. *Centralbl. d. Bauverwaltung* **13,** 375—376. '

Moulan, T.-C., Observations sur les relations pouvant exister entre la composition chimique des eaux et leur température d'une port et leur mode de circulation souterraine d'autre part. *B. S. Belge Géol., Paléont.* & *Hydrol.* **7,** Procès-verbaux, 131—132.

Ochsenius, Carl, Ueber unterirdische Wasseransammlungen. *Z. f. prakt. Geologie* **1,** 36—40.

Quellen. *Jb. d. Astron. u. Geophysik* **2,** 244—246.

Quellen und Höhlen. *Jb. d. Astron. u. Geophysik* **3,** 219—224.

Reiset, Détermination de l'eau contenue dans la terre portant diverses récoltes, après une période de grande sécheresse. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **116,** (1177)—(1179).

Stapff, F. M., Ein paar Worte über Bodentemperatur und artesische Strömung. *Z. f. prakt. Geologie* **1,** 380—385.

c. Seen und Flüsse.

Barrois, Th., Sur la profondeur et la température du lac de Tibériade. *C.-R. S. G., Paris,* 1893, 449—460. *. 1 : 260 000.

Babb, Cyrus C., The Sediment of the Potomac River. *Science* **21,** 342—343.

Clark, L. J., Lake Currents. *T. Canadian Inst.* **3,** 275—280. ††.

Cobb, Collier, A Recapture from a River Pirate. *Science* **22,** 195. ††.

Delebecque, A., Sur la variation de la composition de l'eau des lacs avec la profondeur. *C.-R. Ac. Sc. Paris,* **117,** (712)—(713).

Flüsse. *Jb. d. Astron. u. Geophysik* **1,** 194—210; **2,** 246—265; **3,** 224—232.

Forel, La thermique des lacs. *V. Schweizer. Naturf. Ges.* **75,** 45. [In deutscher Sprache.]

—, F.-A., Thermique des lacs d'eau douce. *C.-R. des Travaux de la S. Helvétique des Sc. Nat.* **75,** 5—8.

Girard, Jules, Rapport entre les érosions naturelles des fleuves et la loi de Baeër. *C.-R. S. G., Paris,* 1893, 84—85.

Glaces, Les — de fond. *La Nature* **21,** I, 130—131, 179.

Harris, Hunter L., A New Instance of Stream Capture. *Science* **22,** 36—37. *.

Jasmund, R., Die Einwirkung der Flusssohle auf die Geschwindigkeit des fliessenden Wassers. Auf Grund amtlichen Materials bearbeitet. *Z. f. Bauwesen, Berlin,* **43,** 121—167. †.

Keller, H., Schlüsse und Trugschlüsse aus Pegelbeobachtungen. *Centralbl. d. Bauverwaltung* **13,** 403—404.

Langenbeck, R., Über die Bildung der Sprungschicht in den Seen. *Petermanns M.* **39,** 122—124.

Lehmann, Otto, Verschwindende, unterirdische und versteinernde Flüsse. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **16,** 26—31.

Meier, H., Über Grund- und Siggeis. *Das Wetter, Braunschweig,* **10,** 87—89, 117—119, 141—144.

Neumann, Gustav Bruno, Studien über den Bau der Strombetten und das Baersche Gesetz . . . 96 pag. †. Königsberg, Phil. Fak., Inaug.-Diss. v. 18. Febr. 1893. Königsberg in Pr., Buchdr. v. R. Leupold. M. 2.—.

Oscillations of Lakes (Seiches). *Amer. Met. J.* **10,** 76—77.

Reid, Clement, Great Lakes. *Natural Sc.* **1,** 117—123.

Russell, Thomas, Fload-Stage River Predictions. *Amer. Met. J.* **9,** 47—48. *.

Seen. *Jb. d. Astron. u. Geophysik* **1,** 210—230; **2,** 265—275.

Seen und Moore. *Jb. d. Astron. u. Geophysik* **3,** 232—257.

Strombetten, Der Bau der — und das sogenannte Baersche Gesetz. *Gaea* **29,** 479—491.

VII. Biologische Geographie.

1. Allgemeines.

Guppy, H. B., The Distribution of Aquatic Plants and Animals. *Scottish G. Mag.* **9**, 28—33.

Koken, Ernst, Die Vorwelt und ihre Entwickelungsgeschichte. VII-654 pag. ††. 2 *. Leipzig, T. O. Weigel Nachf. M. 14. Geb. in Halbfr. M. 16.

Ochsenius, Carl, Eine schwimmende Insel im Atlantischen Ocean. *Petermanns M.* **39**, 44.

Pictet, Raoul, La vie et les basses températures. *Rev. Sc., Paris*, **52**, 577—583.

Varigny, Henry de, On the Extremes of Heat and Cold under which the Life of Species is possible. *Science* **22**, 121—122.

Vauchez, Emmanuel, La Terre. Evolution de la vie à sa surface: son passé, son présent, son avenir. 2 vol. T. 1er. 378 pag. T. 2d. 403 pag. ††. †. Paris, Reinwald et Ce. Fr. 15.

2. Pflanzen-Geographie des Festlandes.

Bock, I. I., Nesskoljko sslow po woprossu o lessoraswedenii [Einige Worte zur Frage über Waldkultur]. *Isw. I. R. G. O.* **28**, 204—212.

Boyé, E., Le Reboisement des montagnes. 13 pag. Lille, 1892, Danel.

Christy, Miller, Why are the Prairies Treeless. *G. J., London*, **1**, 464.

Detmer, Die Wunder des Waldes. *Jb. V. E. Metz* **15**, 31—36.

Drude, Oscar, Bericht über die Fortschritte in der Geographie der Pflanzen (1890—92). *G. Jb.* **16**, 249—294.

—, O., Manuel de Geographie botanique. Traduit par G. Poirault. Paris, P. Klincksieck.

Gain, Edmond, Influence de l'humidité du sol sur la végétation. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 433—445.

Goebeler, Erich, Neue Studien über die Lianen. *Ausland* **66**, 97—101.

Haberlandt, G., Die Mangrove. *Naturw. Wochenschr.* **8**, 577—580. ††.

Höck, F., Die Floren-Gebiete der Erde und ihre Charakteristik. *Die Natur* **42**, 565—568.

—, F., Fortschritte der Naturforschung. Pflanzengeographie. *Die Natur* **42**, 13—14.

—, F., Kosmopolitische Pflanzen. *Naturw. Wochenschr.* **8**, 135—138.

Honda, Seiroku, Eine Untersuchungsreihe über den Einfluſs der Höhenlage der Gebirge auf die Veränderung des Zuwachses der Waldbäume. M. bes. Berücks. d. Formzahlverändergn . . . 27 pag. München, Staatswirtsch. Fak., Inaug.-Diss. v. 1893. Frankfurt a. M., 1892, J. D. Sauerländer.

Ihering, H. v., Das neotropische Florengebiet und seine Geschichte. *Botan. Jahrbücher f. Systematik, Pflanzengesch. u. Pflanzengeogr.* **17**, Beiblatt No. 42, 1—54.

Kurtz, F., Einige Bemerkungen zu dem Aufsatze von Dr. R. A. Philippi: Analogien zwischen der europäischen und chilenischen Flora. *Petermanns M.* **39**, 292.

Magnin, Ant., Conditions biologiques de la végétation lacustre. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **116**, (905)—(907).

Mouillefert, P., Aperçu sur la végétation et l'agriculture de la région orientale de la Méditerranée. L'archipel Eolien. — La Sicile. — L'Etna. — Athènes. — Salonique. — Khio. — Smyrne. — Beïrouth. — Jaffa. — Alexandrie. *Rev. de G.* **32**, 249—267.

Mueller, Karl, Remarks on Dr. H. v. Ihering's Paper „On the Ancient Relations between New Zealand and South America. (Translated from „*Das Ausland*" by H. Suter.) *T. a. P. New Zealand Inst.* **25**, 428—434.

Müller, Karl, Walter Harvey Weed über die Pflanzenwelt heisser Gewässer. *Die Natur* **42**, 30—32.

Nathorst, A. G., Ueber den gegenwärtigen Standpunkt unserer Kenntniss von dem Vorkommen fossiler Glacialpflanzen. *Bihang till K. Svenska Vetensk.-Akhandlingar* **17**, Afd. III, No. 5. 32 p. *.

Patschosky, Joseph, Entwickelungsstadien der Flora eines Landes. *Bote f. Naturw.*, 1891, No. VIII. 10 pag. [In russ. Spr.]
Rodway, James, The Struggle for Life in the Forest. *Annual Rep. Smithson. Inst.*, 1891, 337—347.
Roth, E., Pflanzenansiedelungen auf kleinen Inseln. *Globus* **64**, 398—399.
Sambuc, Sur les rélations entre les formes végétales et le climat. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 463—464.
Stecher, Über die Trockenflora. *Ber. Naturw. Ges. Chemnitz* **12**, XLIX—LI.
Verbreitungsgrenzen, Einflufs des Menschen auf die — der Nadelhölzer. *Globus* **63**, 198.
Welsch, J., Explication d'une carte de la répartition des végétaux à la surface du globe. *A. de G.* **2**, 417—428. *.

3. Thier-Geographie des Festlandes.

Buxbaum, L., Die Wanderungen der Mainfische im Jahre 1893. *Die Natur* **42**, 380.
Clark, Hubert Lyman, Geographical Variation in Birds. *Science* **21**, 37.
Cockerell, T. D. A., Climate and the Variation of Slugs. *Science* **21**, 338—339.
Distant, W. L., On a Supposed Climatic Variation in the Wing-Color of some Orthoptera. *Science* **21**, 245—246.
Gill, Theodore, A Comparison of Antipodal Faunas. *Mem. National Ac. Sc., Washington* **6**, 89—124.
Haacke, Wilhelm, Die gegenseitige Verwandtschaft der grofsen thiergeographischen Reiche der Erde und eine Methode, sie graphisch darzustellen. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 65, 155.
Herdman, W. A., Note on the Geographical Distribution of Ascidians. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 787—788.
Ihering, H. v., On the Geographical Distribution of Atax. *T. a. P. New Zealand Inst.* **25**, 252—253.
Jones, Lynds, Geographical Variation in Birds. *Science* **21**, 10—11.
Kobelt, W., Zoogeographie und Erdgeschichte. *Ber. Senckenberg. Naturf. Ges. Frankfurt a. Main*, 1893, 161—178.
Langkavel, B., Die Verbreitung der Gemsen. *Die Natur* **42**, 426—429.
Müller, C., Kosmopolitische Tiere. *Der zoologische Garten* **34**, 83—87, 117—122, 144—150, 179—186, 206—213, 227—232, 277—281, 307—310, 339—345, 375—381.
Palmén, J. A., Report on the migration of birds. Translated from the German by C. W. Shoemaker. *Annual Rep. Smithson. Inst.*, 1892, 375—396. *.
Ridder, P.-J. de, Influence de vent sur la direction des oiseaux de passage. *Ciel et Terre* 560—561.
Roedel, Hugo, Das Gebirge, ein Rückzugsgebiet für die Thierwelt. *Die Natur* **42**, 355—356.
Schewiakoff, Wl., Ueber die geographische Verbreitung der Süsswasser-Protozoën. *Mém. Ac. Imp. Sc. St.-Pétersbourg* (7) **41**, No. 8. 201 pag. 4 †. *.
Seitz, A., Eine lepidopterologische Reise um die Welt. *Jb. d. Nassauischen Ver. Naturk.* **46**, 41—80. — Wiesbaden, J. T. Bergmann. M. 1.20.
Sharpe, R. B., On the Zoo-Geographical Areas of the World, illustrating the Distribution of Birds. *Nat. Science* **3**, No. 18, 100—108. *.
Stoll, Otto, Zur Zoogeographie der landbewohnenden Wirbellosen (Fortsetzung). *Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich* **38**, 37—77, 294—345.
Thiergeographie, Zur — der landbewohnenden Wirbellosen. *Globus* **64**, 35.
Trouessart, E. L., Die geographische Verbreitung der Tiere. Aus dem Französischen übersetzt von W. Marshall. (Webers naturwissenschaftl. Bibliothek. Bd. 5.) 2*. Leipzig, 1892.
Tümler, B., Die geographische Verbreitung der Arctiiden „Bärenspinner" und deren biologische Beziehung zu ihren Futterpflanzen. *Natur und Offenbarung* **39**, 603—612, 673—681.

Welsch, J., Explication d'une carte de la répartition des animaux à la surface du globe. *A. de G., Paris*, **3**, 1—19. 3 *.
West, X., Migrations des poissons. *La Nature* **21**, II, 334.
Westhoff, Fr., Wissenschaftliche Rundschau. Zoologie: Biologie, Physiologie, Zoogeographie. I, II. *Natur und Offenbarung* **39**, 301—305, 368—372.
—, Fritz, Zoologie. — 6. Geographische Verbreitung der Fische. *Jb. d. Naturw.* **8**, 326—328.
Zittel, Karl A. von, Die geologische Entwickelung, Herkunft und Verbreitung der Säugethiere. *S.-Ber. K. Bayr. Ak. W., Math.-Phys. Cl.* **23**, 137—198.

4. Organisches Leben des Meeres.

Biétrix, Sur un nouvel essai de mesure de la quantité de matière vivante existant à la surface de la mer. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 543—546. ††.
Coupin, Henri, La Vie dans les mers. 188 pag. ††. Paris, F. Alcan. 16.
Hegemann, Fr., Der Walfang im Stillen Oceane und nördlich der Behrings-Strasse während der sechziger Jahre dieses Jahrhunderts. *Gaea* **29**, 336—339.
Hensen, Mittheilung einiger Ergebnisse der Plankton-Expedition der Humboldt-Stiftung. *V. Ges. D. Naturf. u. Ärzte* **65**, I, 124—133.
Jouan, Henri, A propos des baleines de l'Atlantique-nord. *B. S. Linnéenne de Normandie* (4) **6**, 124—144.
Koehler, R., Die Lebensbedingungen der Meeresbewohner. *Prometheus* **4**, 593—596, 615—619. ††. — *Rev. générale des Sc.*, 1892, 77 ff.
Maas, On some problems of the distribution of marine animals. *Natural Sc.* **2**, 92—99.
Marenzeller, Emil v., Das Heim der Tiefseethiere. *Schriften Ver. z. Verbreitung Naturw. Kenntnisse Wien* **32**, 149—178.
—, Emil v., Die Nahrung der Tiefseethiere. *Schriften Ver. z. Verbreitung Naturw. Kenntnisse Wien* **33**, 73—105.
Murray, George, On a Comparison of the Marine Floras of the warm Atlantic and the Indian Ocean. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 775.
—, George, The Distribution of Marine Floras. *Nature* **48**, 257—258.
Pettit, A., Le Plankton. *La Nature* **21**, II, 347—350. ††.
Pouchet, G., Les échouages de Cétacés du IXe au XVIIe siècle. *Rev. Sc.* **51**, 521—524.
—, G., Sur le Plankton de l'océan Glacial. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **116**, (1303)—(1304).
Smith, Hugh M., Fish Acclimatization on the Pacific Coast. *Science* **22**, 88—89.
Thoulet, J., Remarques à propos du „Plankton". *Rev. gén. Sc.*, 1893, 16.
Walther, Johs., Einleitung in die Geologie als historische Wissenschaft. Beobachtungen über die Bildungen der Gesteine und ihrer organischen Einschlüsse. 1. Thl. Bionomie des Meeres. Beobachtungen über die marinen Lebensbezirke und Existenzbedingungen. XXX-196 pag. M. 6. — 2. Thl. Die Lebensweise der Meeresthiere. Beobachtungen über das Leben der geologisch wichtigen Tiere. pag. 195—531. Jena, G. Fischer. M. 8.50.
Westhoff, Fritz, Zoologie. — 1. Die Verbreitung der pelagischen Tierwelt im Meere und im Süßwasser. *Jb. d. Naturw.* **8**, 317—319.

5. Hausthiere und Kulturpflanzen.

Distribution géographique des médicaments simples. (II. Steppes de l'Asie. III. Région désertique.) 23 pag. Paris, imp. Flammarion.
Dodge, J. R., Agricultural production and distribution of the world. *Rep. U. S. Department of Agriculture. Division of Statistics.* N. Series **100**, 380—381.
Forest aîné, L'autruche et sa colonisation. *Rev. Sc., Paris*, **52**, 242—246.
Hart, J. H., Cacao, Kultuur en bereiding. Uit het Engelsch. Oevergedruckt uit de „Ind. Mercuur". 75 pag. ††. Amsterdam, De Bussy
Hehn, Vict., Kulturpflanzen und Hausthiere in ihrem Übergang aus Asien nach Griechenland und Italien, sowie in das übrige Europa. Historisch-linguist.

Skizzen. 6. Aufl. neu herausg v. O. Schrader. Mit botanischen Beiträgen v. A. Engler. [In ca. 12 Lfgn.] 1 Lfg. pag. 1—64. Berlin, Gebr. Borntraeger. M. 1.

Mell, P. H., Report on the climatology of the cotton plant. *U. S. Department of Agriculture. Weather Bureau. B.* No. 8. 86 pag. *.

Mori, Attilio, Il Caffè. Notizie storico-geografico-statistiche. *B. Sezione Fiorentina della S. Africana d'Italia* 8, 94—103, 166—185. — *S. Esplor. Comm. in Africa*, 1893, No. 5.

Nicholls, H. A. A, A Text-Book of Tropical Agriculture. 320 pag. ††. London, Macmillan. 6 s.

Rançon, La noix de Kola. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) 16, 129—144.

Reichelt, G. Th., Ueber die Verbreitung, Beschaffenheit und Verwendung der Banane. (Nach ostindischen Angaben.) *Ausland* 66, 331—336, 344—347.

Rieber, Über die Verbreitung und wirtschaftliche Bedeutung der tropischen Getreidearten. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie* 11 u. 12, 90—91.

Sagot, P., et E. **Raoul**, Manuel pratique des cultures tropicales. 734 pag. Paris.

Schrader, F., Les cultures tropicales. *Nouvelles G., Paris*, 3, 65—68.

Semler, Heinr., Die tropische Agricultur. Ein Handbuch für Pflanzer und Kaufleute. 4. Bd. 2. Hälfte. XIV u. pag 393—880. ††. Wismar, Hinstorff. M 10.

Vilmorin-Andrieux, Les Plantes de grande culture (céréales, plantes fourragères, iudustrielles et économiques). II-216 pag ††. Paris, Vilmorin-Andrieux et Ce.

VIII. Anthropo-Geographie.

1. Allgemeines.

Diez, Die Beziehungen zwischen den geographischen Verhältnissen und der Kulturentwicklung der Völker. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie* 11 u. 12, 99—100.

Errera, C., Confine nazionale e confine linguistico. *G. per Tutti*, 1893, No. 22.

Förster, Clemens, Zur Geographie der politischen Grenze mit besonderer Berücksichtigung curvimetrischer Berechnungen der sächsischen und schweizerischen Grenze. *M. Ver. E. Leipzig*, 1892, 1—54. — Leipzig, Phil. Fak., Inaug.-Diss. v. 1893. Leipzig, Druck v. A. Wiede.

Müller, Karl, Gebirge und Flachland. *Die Natur* 42, 341—343, 351—353.

Ratzel, L'Antropo-geografia di F. — Con una premessa del prof. G. Cora. *Cosmos, Torino*, (2) 11, 348—360.

—, Die politische Grenze. *Z. f. Schulgeogr.* 14, 135—139.

Regnault, Felix, Du rôle des montagnes dans la distribution des races. *B. S. Anthropol. Paris* (4) 3, 221—237.

—, J., L'influence des chaînes de montagnes sur la distribution des races humaines. *Rev. de G.* 32, 197—205.

Strobel, P., Dell' influenza delle forme terrestri sullo sviluppo umano. *G. per Tutti*, 1893.

Woeikof, Alexander, Klima und Volksdichtigkeit. *D. Revue* 18, II, 309.

2. Anthropologie.

Archaeologists, The — and the Geologists. *American Antiquarian, Chicago*, 15, 46—54. 3 *.

Bancalari, Gustav, Vorgang bei der Hausforschung. *M. Anthropol. Ges. Wien*, N. F. 12, [57]—[66].

Brinton, D. G., Current Notes on Anthropology. XXI-XXXVI. *Science* 21, 46—47, 75. 102—103, 133—134, 159, 200—201, 261—263, 286—287, 312—313, 340—341; 22, 4—5, 81—82, 204—205, 256—257, 281—282, 337—338.

—, G., Klassifikation der Anthropologischen Wissenschaften. *Globus* 63, 359.

Darwin, Charles, Die Abstammung des Menschen und die geschlechtliche Zuchtwahl. Deutsch nach der letzten englischen Ausgabe von Geo. Gärtner. (Biblio-

thek der Gesammtlitteratur des In- und Auslandes. No. 667—681.) VIII-878 pag. Halle a. S., O. Hendel. Geb. M. 4.50.

Delvaux, Un dernier mot sur l'homme tertiaire de Spienne. *B. S. d'Anthrop. Bruxelles* **9**.

Dupont, É., L'homme considéré comme force géologique propre. *B. S. Belge Géol., Paléont. & Hydrol.* **6**, Procès-verbaux, 241—262.

Fletcher, Robert, A Quarterly Bibliography of Anthropologic Literature. *Amer. Anthropologist* **6**, 108—113, 211—218.

Folk-Lore Bibliography. *Folk-Lore* **4**, 125—132, 263—268, 405—412, 538—542.

Formulare zu anthropologischen Aufnahmen. 2 pag. Berlin, D. Reimer. M. 0.05. Fol.

Freudenberg, V., Altersstufen der verschiedenen Völker. *Ausland* **66**, 367.

Fromm, E., Verzeichniss der anthropologischen Litteratur des Jahres 1892. *Archiv f. Anthropologie* **21**. 141 pag.

Gutberlet, C., Eine oder mehrere Ursprachen? *Natur und Offenbarung* **39**, 655—672, 722—741.

Haberlandt, Michael, Ueber die menschliche Wohnung. *M. Anthropol. Ges. Wien*, N. Folge **12**, [45].

Haynes, Henry W., The Antiquity of Man. *Science* **21**, 107.

Henkenius, H., Entstehung und Verbreitung der Anthropophagie. *D. Rundschau f. G. u. Stat.* **15**, 348—357. ††. *.

Holmes, William H., Man and Glacial Period. *American Antiquarian, Chicago*, **15**, 34—36.

Klimaschwankungen, Menschliche Generationen und —. *Blätter f. d. bayer. Realschulwesen*, 1893, 25 ff. — *Ausland* **66**, 702—703.

Klittke, M., Die Anthropologie auf der Weltausstellung in Chicago. *Die Natur* **42**, 541—544.

McGee, W. J., Man and the Glacial Period. *Amer. Anthropologist* **6**, 85.

Mason, Otis T., Summary of Progress in Anthropology. *Annual Rep. Smithson. Inst.*, 1891, 433—502.

—, Otis T., Progress of Anthropology in 1892 *Annual Rep. Smithson. Inst.*, 1892, 465—512.

Meldahl, F., Ueber die historischen Formen der Holzbaukunst und die geographische Verbreitung derselben. Nach einem Vortrage in der kgl. dänischen geographischen Gesellschaft uebersetzt von J. C. Poestion. *M. Anthropol. Ges. Wien*, N. Folge **12**, [51]—[57].

Nehring, A., Ueber die Gleichzeitigkeit des Menschen mit der sogenannten Mammuthfauna. *Naturw. Wochenschr.* **8**, 589—591.

Peet, Stephen D., The Earliest Abodes of Man. *American Antiquarian, Chicago*, **15**, 1—14.

Reymann, Karl, Technische Vorkenntnisse zur Hausforschung. *M. Anthropol. Ges. Wien*, N. Folge (2) **13**, [12]—[28]. ††.

Sasse, A., Anthropologisch-geographische opmerkingen. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap* (2) **10**, 295—301.

Sergi, G., Le Varietà umane. *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 447—452.

Snell, Karl, Vorlesungen über die Abstammung des Menschen. Aus dem handschriftlichen Nachlasse. Herausgeg. v. Rud. Seydel. 2. Ausg. IV-214 pag. Leipzig, E. Haberland. M. 1. 12.

Virchow, Rudolf, Die heutigen Probleme der anthropologischen Alterthumsforschung. *Correspondenz-Bl. D. Ges. Anthrop., Ethnol. u. Urgesch.* **24**, 74—79.

3. Völkerkunde.

Almkvist, Herman, De semitiska folken. En kulturhistorisk skizze. *Nord. Ts.*, 1893, 213—235. *.

Bahnson, K., Etnografien fremstillet i dens Hovedtraek. 3.—9. Levering. 336 pag. ††. *. Kjöbenhavn, Philipsen. à Kr. 1.

Barbé, Emile, La Lutte ethnographique et économique des Blancs et des Jaunes. *Rev. Sc., Paris*, **52**, 513—520.

Bartels, Max, Die Medicin der Naturvölker. Ethnologische Beiträge zur Urgeschichte der Medicin. XII-361 pag. ††. Leipzig, Th. Grieben. M. 9. Geb. M. 11.

Bastian, A., Controversen in der Ethnologie. I. Die geographischen Provinzen in ihren culturgeschichtlichen Berührungspunkten. XII-108 pag. Berlin, Weidmann. M. 2.40.

—, A., Über Methoden in der Ethnologie. *Petermanns M.* **39**, 186—191.

—, Adph., Vorgeschichtliche Schöpfungslieder in ihrem ethnischen Elementargedanken. Ein Vortrag mit ergänzenden Zusätzen und Erläuterungen. VII-146 pag. 2 †. Berlin, E. Felber. M. 3.

Bergemann, P., Die Verbreitung der Anthropophagie über die Erde und Ermittelung einiger Wesenzüge dieses Brauches. Eine ethnographisch-ethnologische Studie. VII-53 pag. Bunzlau, G. Kreuschmer. M. 1.20

Brunetière, Ferdinand, La lutte des races et la philosophie de l'histoire à propos d'un livre récent. *Rev. des deux Mondes* **115**, 429—448.

Bryce, James, The Migrations of the Races of Men. *Contemporary Rev.* **62**, 128—149.

Garnier, Car., e **A. Ammann**, L'abitazione umana. Riduzione italiana di Alfredo Melani. VIII-574 pag. ††. Milano, tip. del „Corriere della sera". 4.

Garrigou, A., Observations de linguistique relatives à la véritable origine des peuples dits peuples latins. *Rev. de Pyrénées et de la France méridionale* **3**, 853—862.

Giglioli, Enrico Hillyer, Appunti intorno ad una collezione etnografica fatta durante il terzo viaggio di Cook e conservata sin dalla fine del secolo scorso nel R. Museo di Fisica e Storia Naturale di Firenze. *Arch. per l'Antrop. e la Etnol.* **23**, 173—242. 3 †.

Gilmour, Ja., More about the Mongols. 320 pag. New York and Chicago, Fleming H. Revell Co. cl. $ 2. 12.

Henkenius, H., Ethnographische Parallelen. *Ausland* **66**, 209—212, 227—230, 244—246, 267—269, 284—285, 297—301, 314—318, 617—620, 634—637, 651—654, 668—670, 684—686.

Herrmann, Anton, Die Flutsagen der finnisch-ugrischen Völker. *Globus* **63**, 333—338.

—, A., Zur Ethnologie der Armenier. *Ungarisch-armenische Rev., Szamosújvár* **7**, Heft 2.

Hüser, Balthasar, Beiträge zur Volkskunde. 3—28 pag. Gymnasium Petrinum, Brilon. Programm 1893. 4.

Jacob, Georg, Das Beduinenleben im Lichte der Beduinenpoesie. *Globus* **64**, 353—356, 375—378.

—, Die kulturelle Bedeutung des Islam. *J.-Ber. G. Ges. Greifswald* **5**, 208—224.

Josaphet, Don, Unter den Beduinen. *Aus allen Welttheilen* **24**, 149—154.

—, Don, Wüste und Wüstenvolk. (Aus „*Österr. Ztschr. f. d. Orient*", 1892, No. 8—10). *Z. f. Schulgeogr.* **14**, 260—269, 304—314, 328—348.

Knapp, O. v., Mittelmeere. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie* **11** u. **12**, 110—116.

Lapouge, G. de, L'Origine des Aryens. *Science* **22**, 65—66.

Lefèvre, A., Les Races et les Langues. (*Bibliothèque scientifique internationale* No. 76.) 307 pag. Paris, F. Alcan. Fr. 6.

Luschan, Felice von, La posizione antropologica degli Ebrei. Trad. del Prof. U. Ugolini. *Arch. per l'Antrop. e la Etnol.* **22**, 459—470.

Meringer, Rudolf, Studien zur germanischen Volkskunde II. *M. Anthropol. Ges. Wien*, N. Folge **13**, 136—181. ††.

Michalowski, Félix, Essai d'ethnologie préhistorique. 24 pag. [Extrait du „*B. polonais*".] Paris, imp. Reiff.

Penka, Karl, Die Heimat der Germanen. *M. Anthrop. Ges. Wien*, N. Folge **13**, 45—76. — Leipzig, K. W. Hiersemann. M. 2. 4.

Platz, Bonif., Die Völker der Erde. 43—54. Heft. (5. Abth.: Europa.) XXII-687 Spalten. ††. 6*. Würzburg, L. Woerl. à M. 0.50.
Rasadre, M., Pygmäen oder Zwerge. *B. S. G. Lima*, 1893, No. 2.
Robinson, J., Ethnologisches in der Edda. *Ausland* **66**, 609—611.
Schmeltz, J. D. E., Notizen über die geographische Verbreitung der Schädeldeformation. *Internat. Arch. f. Ethnogr.* **6**, 193—197.
Schultheiss, Fr. Guntram, Das verschiedene Wachstum der Völker. Ein Beitrag zur Kritik anthropogeographischer Grundbegriffe. (Fortsetzung und Schlufs.) *Ausland* **66**, 44—46, 59—61, 75—79, 91—94, 110—111, 121—124.
Schurtz, Heinr., Katechismus der Völkerkunde. XIV-370 pag. ††. Leipzig, J. J. Weber. Geb. in Leinw. M. 4.
Sergi, Giuseppe, Etruschi e Pelasgi. *Nuova Antologia* (3) **47**, 123—135.
—, G., Sugli abitanti primitivi del Mediterraneo. *Arch. per l'Antrop. e la Etnol.* **22**, 343—359.
Stuart-Glennie, J. S., Aryan Origins *Contemporary Rev.* **62**, 833—848. *.
—, J. S., The origin and cradle-land of the Aryans. *T. Congr. Or. London*, 1892, I, 557—559.
Taylor, Canon Isaac, The Affinities of Basque and Berger. *Science* **22**, 77.
Virchow, Rudolf, Ueber Zwergrassen. *Correspondenz-Bl. D. Ges. Anthrop., Ethnol. u. Urgesch.* **24**, 115—117.
Zaborowski, Esquimaux et Touâreg. *B. S. G. de l'Est* **15**, 126—127.

4. Wirtschafts- und Verkehrs-Geographie; Statistik.

Agricultural Produce, The — of the World. *J. R. Statist. S., London*, **56**, 295—303.
Auerbach, Bertrand, Distribution et rôle géographique des routes nationales. *Rev. Sc.* **51**, 651—657.
Biles, J. H., Thirty Knots an Hour to Europe. Possibilities of Speed on the Atlantic. *North American Review* **156**, 717—727.
Capitales, Les — du monde. Edition illustrée. 592 pag. Paris, Hachette. Fr. 22.
Du Bois, Albert, Aperçu sur l'installation des télégraphes. *B. S. R. Belge G.* **17**, 197—223.
Eisenbahnen, Die — der Erde. *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 605—609.
Fleming, Sandford, Note on Ocean Steam Navigation. *T. Canadian Inst.* **3**, 165—174.
Fleury, J., Canaux maritimes. — Corinthe. — Canal de la Baltique à la Mer du Nord. — Manchester. — De la Méditerranée à l'Atlantique *Revue des Deux Mondes* **120**, 308—348.
Greely, A. W., The great populous Centers of the World. *National G. Mag.* **5**, 89—92.
Haas, Der Weltpostverein und seine Grundlagen. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie* **11** u. **12**, 106—108.
Hafenplätze, Die gröfsten — der Erde. *Z. f. Schulgeogr.* **14**, 198—200.*
Hartleben's Statistische Tabelle über alle Staaten der Erde. Zweite Auflage. I. Jahrgang 1893. Wien, Pest, Leipzig, A. Hartleben.
Hubbard, Gardiner G., The Evolution of Commerce. *Annual Rep. Smithson. Inst.*, 1891, 646—660.
Hübler, F., Der Handel in alter und neuer Zeit und sein Einfluss auf die Verbreitung der Cultur und die Ausbreitung der Völker. 20 pag. [Samml. gemeinnütziger Vorträge. Herausg. vom deutschen Verein z. Verbreitung gemeinnütziger Kenntnisse in Prag. Nr. 176.] Prag, F. Haerpfer in Komm. M. 0.80.
Hübner's, Otto, Geographisch-statistische Tabellen aller Länder der Erde. 42 Ausg. für das Jahr 1893. Herausg. v. Fr. v. Juraschek. VII-91 pag. Frankfurt a. M., H. Keller. Kart. M. 1.20.
Immanuel, F., Russische Eisenbahnbauten in Asien in ihrer Bedeutung für die Landeskultur und den Weltverkehr. *Petermanns M.* **39**, 102—112. * 1 : 20 000 000.

Keyser, Emile de, Les voyages dans l'avenir. *B. S. G. Anvers* **18**, 47—112. 2 *.
Kirchhoff, Alfred, Wie Nationen entstehen *Z. f. Schulgeogr.* **15**, 4—13.
Köhler, Die Anfänge des transatlantischen Telegraphen. *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 281—291, 312—322.
K[öppen], W., Neue Seekanäle. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 94—105. ††.
Levasseur, L'emploi de la statistique dans la géographie. *Rev. Sc., Paris*, **52**, 1—7. ††.
Lindeman, M., Der norddeutsche Lloyd. Geschichte und Handbuch. 487 pag. Bremen, 1892.
Lullin, Ed., Les chemins de fer de montagne. *Bibliothèque universelle et Revue suisse*, 1893, No. 4.
Marbeau, Édouard, et A.-A. **Fauvel**, Les dépots de charbon du Globe. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 49—53, 112—117; **18**, 16—21, 76—79, 391—397. 4 *. — *B. S. G. Lille* **20**, 196—205. 2 *.
Navigation, La — transatlantique. *Mouvement G.* **10**, 65.
Navigation et paquebots transatlantiques. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 506—511.
Néry, F.-J. de Santa-Anna, L'Émigration et L'Immigration pendant les dernières années. 74 pag. Paris, 1892, Guillaumin & Cie Fr. 1.
Oppel, A., Die Teilung der Erde. *Ausland* **66**, 65—68.
Plantagen-Kultivation, das erste Erforderniss rationeller Wirthschaftspolitik. *Koloniales Jb.* **5**, 1—13.
Redway, Jacques W., The Influence of Rainfall on Commercial Development: A Study of the Arid Region. *J. Manchester G. S.* **9**, 135—142.
Reise um die Erde in 64 Tagen. *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 88—90.
Robottom, A., Travels in Search of New Trade Products. London, Jarrold. 1 s; 2 s. 6 d.
Röhrich, Wilh., Welthandel und Handelsbilanz. Eine volkswirthschaftl.-polit. Skizze. 3—24 pag. Handels-Lehr-Anstalt d. Kaufmänn. Vereins Görlitz. Oster-Programm 1891.
Schmidt, A., Gold-Production der Welt. *Z. f. prakt. Geologie* **1**, 41—42.
Thumb, The — Gazetteer of the World. Comprising the most recent Statistical Information and Notices of the most important Historical Events associated with the places named; also the Last Census. 440 pag Glasgow, Bryce. London, Simpkin. 1 s. 3 d. 64.
Tour du monde, Le — jadis et aujourd'hui. *Rev. Sc.* **51**, 147—148.
Verdens Storbyer. Paa Dansk udgivet af P. Nansen. 9.—18. Levering. à 24 pag. Kjöbenhavn, Philipsen. à Kr. 0.90. 4.
Villain, P., La circulation dans les grandes villes et les moyens de transport. *Rev. Sc., Paris*, **52**, 520—527. *.
Wagner, Hermann, und Alexander **Supan**, Die Bevölkerung der Erde. Periodische Übersicht über neue Arealberechnungen, Gebietsveränderungen, Zählungen und Schätzungen der Bevölkerung der gesammten Erdoberfläche. IX. VI-130 pag. *Petermanns M.* Ergänzungsheft No. **107**.
Wislicenus, Georg, Um die Erde in 64 Tagen. Nach englischen Quellen bearbeitet. *Prometheus* **4**, 161—165.

Jaccottey, P., et M. **Mabyre**, Carte des services maritimes postaux de l'Europe occidentale. Paris, C. Delagrave.
— et —, Carte des services maritimes postaux de la Méditerranée et de la mer Noire. Paris, Delagrave, édit.
— et —, Carte générale des lignes télégraphiques internationales. 1 : 5 000 000. Paris, Delagrave.
— et —, Carte générale pour le service des colis postaux et pour les lignes télégraphiques. 1 : 5 000 000. Paris, C. Delagrave.
Naufrages, Carte des — et accidents survenus en 1891. Paris, imp. Erhard.

5. Besiedelung und Kolonisation.

Annenkow, M. N., O snatschenii w XIX sstoletii geografitschesskago obrasowanija, kak ossnowy emigrazii i kolonisazii [Über die Bedeutung der geographischen Bildung im XIX. Jahrhundert, als Grundlage der Emigration und Kolonisation]. *Isw. I. R. G. O.* **28**, 80—88.

Batsch, Colonialpolitik und ihre Mittel. *D. Rundschau* **71**, 362—374.

Chailley-Bert, Joseph, Conseils à ceux, qui veulent s'établir aux colonies. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 561—568.

Cerisier, Charles, Impressions coloniales (1868—1892). Etude comparative de colonisation. VIII-359 pag. *. Paris, Berger-Levrault et Cie. Fr. 5.

Hasse, E., Kolonien und Kolonialpolitik. [Aus: *„Handwörterbuch der Staatswissenschaften“* 4, 702—779.] Jena, 1892, G. Fischer.

Hindorf, Der Kolonialdienst bei uns und anderwärts. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 1—3.

Kade, Mission und Kolonisation. Vortrag, gehalten in der Abth. Aschaffenburg der Deutschen Kolonialgesellschaft. 56 pag. Aschaffenburg, 1892, Weilandt-sche Druckerei.

Kolonialdienst, Der — bei uns und anderwärts. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 27—30, 63—64.

Lachenmaier, G., Hellenische Kolonisation. *J. Ber. Württemb. Ver. f. Handelsgeographie* **11** u. **12**, 31—58.

Ravenstein, E. G., Lands of the globe still available for European settlement. *J. Tokio G. S.* **13**, No. 1, 57—68; No. 2, 33—40. [In japan. Spr.]

Reinosa, Marqués de, Algunas observaciones prácticas sobre colonización. *B. S. G. Madrid* **33**, 183—196.

Ssemenow, P. P., Snatchenije Rossii w kolonisazionnom dwiženii jewropeisskich narodow [Russlands Bedeutung in der kolonisatorischen Bewegung der europäischen Völker.] *Isw. S. R. G. O.* **28**, 349—369.

6. Medicinische Geographie.

Andvord, Kr. F., Lidt medicinsk Klimatologi, specielt hvad Fjeldklimaet angaar. [Aftryk efter *„Norsk Mag. for Laegevidenskaben.“* (4) **6**, Heft 5.] 16 pag. Christiania, 1891, E. Walle & Co.

Ashmead, Albert S., Altitude in Spite of Humidity as a Cure of Beri-Beri. *Science* **22**, 119—121.

Baumgärtner, Das Bergsteigen in hygienisch-sanitärer Beziehung. *M. D. u. Ö. Alpenvereins*, N. Folge **9**, 231—234, 244—246, 256—258.

Below, H., Die Ergebnisse der tropenhygienischen Fragebogen. Besonders vom Gesichtspunkte des internat. Seuchenschutzes aus betrachtet. †. Leipzig, 1892, G. Thieme.

Bordier, A., Le milieu intérieur et l'acclimatisation. *Rev. mensuelle de l'Ecole d'Anthrop. de Paris*, **1**, Heft V.

Bosanquet, R. H. M., Mountain-Sickness, and Power and Endurance. *Philos. Mag.* (5) **35**, 47—52.

Brun, H. de, Maladies des pays chauds. Maladies de l'appareil digestif, des lymphatiques et de la peau. 224 pag. Paris, Gauthier-Villars et fils; G. Masson. Fr. 2.50. 16.

Buchner, Max, Über die atmosphärische Luft und ihre Beziehung zu den Menschen. *M. Naturw. Ver. Steiermark* **29**, LXXI-LXXIX.

Clark, H. Martyn, Remarks on Malaria and Acclimatisation. *Scottish G. Mag.* **9**, 281—302.

Delucis, Andrea, Scienze naturali e mediche: calore atmosferico dei vari climi; dell' acclimatamento. 23 pag. Mondovì, tip. Musso e Avagnina.

Dent, Clinton, Physiological Effects of High Altitudes. *G. J., London*, **1**, 46—48.

Dignat, P., Etude comparative des épidémies de grippe et de choléra dans leurs rapports avec les conditions météorologiques concomitantes. 53 pag. Clermont (Oise), imp. Daix frères.

Egger, F., Sur l'augmentation des corpuscules sanguins pendant le séjour dans la haute montagne. *C.-R. des Travaux de la S. Helvétique des Sc. Nat.* **75**, 136—137.

Eijkman, C., Ueber den Eiweissbedarf der Tropenbewohner nebst Bemerkungen über den Einfluss des Tropenklima auf den Gesammtstoffwechsel und die Wärmeproduction. *Arch. f. pathol. Anatomie* **131**, 147—180.

Elisjeff, A. V., Diseases of the deserts [In russ. Spr.] *Vestnik obs. hig., sudeb. i prakt. med., Petersburg*, 1892, **16**, pt. 2, 43, 91.

Extrêmes de froid, Les — supportés par l'homme. *Mouvement G.* **10**, 64—65.

Falkenstein, J., Aerztlicher Rathgeber für Seeleute, Kolonisten und Reisende in südlichen Gegenden. Berlin, Enslin.

Felkin, R. W., Tropical highlands; their suitability for European settlement. T. 7. Intern. Congr. Hyg. & Demog. 1891, London, 1892, X, 155—164.

Ford, W. E., The element of change, per se, in the climatic treatment of disease. *T. Amer. Climat. Ass.*, 1892, Philad., 1893, **9**, 89—96.

Fortescue, John W., The Influence of Climate on Race. *Nineteenth Century*, 1893, May. 12 pag.

Freudenberg, V., Modification des Blutes durch die Seehöhe. *Ausland* **66**, 173—174.

Goliner, Hochgebirge und Lungenschwindsucht. *Jb. Ungar. Karpathen-Ver.* **20**, 1—8.

H[ann], J., Die gröfste Hitze und Kälte, die der Mensch ertragen kann. *Meteorol. Z.* **10**, 279.

Harrington, Mark W., Relaciones entre las observaciones meteorológicas oficiales y la ciencia sanitaria. 12 pag. (Rep. a. Pap. American Public Health Ass., 1892.) Mexico, 1892, Imp. de Murguià.

Haviland, A., On the influence of clays and limestones on medical geography, illustrated by the geographical distribution of cancer amongst females in England and Wales. *T. 7. Internat. Congr. Hyg. & Demog.* 1891, *London*, 1892, X, 186—195.

Jenö, Csolnoky, Das Grundwasser und die Hygiene. *Abrégé du B. S. Hongroise G.* **22**, 47—52.

Kälteextreme, Die von dem Menschen ertragenen —. *Das Wetter, Braunschweig*, **10**, 211—213, 240, 263—264.

Keating, J. M., Hyperpyrexia in altitudes. *T. Amer. Climat. Ass.* 1892, Philad., 1893, **9**, 89—96. — *Internat. Med. Mag., Phil.*, 1892, **1**, 1121—1126.

Kohlstock, P., Aerztlicher Rathgeber für Ost-Afrika und tropische Malariagegenden. Berlin, 1891, H. Peters.

Krebs, Wilhelm, Von der Meteorologie zur Cholerafrage. Ein Studiengang. *Ausland* **66**, 497—501, 515—520. ††.

La Harpe, E. de, Le climat d'altitude, ses facteurs, son action sur l'homme. *Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève*, 1893, **13**, 86—102.

Lehmann, V., Die Physiologie des Tropenbewohners. *Berliner Klinische Wochenschr.*, **30**, 518—520.

—, V., The physiology of the tropical resident. *Med. Age, Detroit*, 1893, **11**, 465—468.

L'igiene dei viaggiatori nella zona glaciale. *G. per Tutti*, 1893, No. 18.

Lindemann, E., Das Seeklima, die Eigenschaften und physiologischen Wirkungen desselben durch eigene Beobachtungen erläutert. 32 pag. Leipzig, B. Konegen

Lokwood, Samuel, The Hygiene of the Atmosphere. *North American Rev.* **155**, 446—455.

Markham, C. R., On the suitability of mountainous regions and of islands in the tropics for European settlement *T. 7. Internat Congr. Hyg. & Demog.* 1891, *London*, 1892, X, 178—183.

Monro, C. G., Mountain Sickness. *The Alpine J.* **16**, 446—456.

Murray, S. J., Climatology in its relations to disease. *T. New York Med. Ass.*, 1892, **9**, 559—566.

Nadaillac, Marquis de, The Extreme Heat and Cold Endured by Man. *J. Manchester G. S.* **9**, 211—213. — *Science* **21**, 49—50.

Plehn, F., Ueber einige Aufgaben der medicinischen Forschung in den Tropen. *Berliner klinische Wochenschr.*, **30**, 611—613. — *D. Kolonialbl.*, **4**, 314—318.

Reynaud, G., L'armée coloniale au point de vue de l'hygiène pratique. *Archives de médicine navale et coloniale* **58**, livr. 10, 11, 12.

Schellong, O., Das Tropenklima und sein Einflufs auf das Leben und die Lebensweise des Europäers. *Koloniales Jb.* **5**, 58—67.

—, O., Über Akklimatisation des Menschen. *Schriften d. physikalisch-ökonom. Ges. Königsberg i. Pr.* **34**, [28]—[29].

Smock, J. C., Climatic features of the higlands in their relation to health. *Rep. Bd. Health N. Jersey, Trenton*, 1892, **16**, 515—521.

Sucro, R., Beitrag zur Hygiene in den Tropen mit Rücksicht auf die Arbeitsverhältnisse im Pflanzerleben auf Sumátra. *Ausland* **66**, 449—450, 471—474. ††.

Suzuki, K, On acclimatization. *J. Tokio G. S.* **13**, No. 3, 33—42. [In japan. Spr.]

Topley, W., The influence of geology upon health, and upon the distribution of disease. *T. 7. Internat. Congr. Hyg. & Demog.* 1891, London, 1892, X, 195.

Van der Burg, C L, To what extent are tropical altitudes adapted for settlement by Europeans. *T. 7. Intern. Congr. Hyg. & Demog.* 1891, London, 1892, X, 170—178.

Varigny, Henry de, Les températures extrêmes dans la vie des espèces animales et végétales. *Rev. Sc.* **51**, 641—651.

—, Henry de, On the Extremes of Heat and Cold under which the Life of Species is possible. *Science* **22**, 121—122.

Villedary, Guide Sanitaire des troupes et du colon aux colonies. 180 pag. Paris, Soc. d'editions scient. Fr. 3.

Weinberg, Klima und Gesundheit. *J.-Ber. Württemb. Ver. f. Handelsgeographie* **11** u. **12**, 83.

Wise, A. T. T., A typical exemple of the effects of mountain air. *The Lancet, London*, 1892, II, 1434.

Wojeikow, A., Isssledowanija klimatow dlja zelei klimatitscheskago letschenija i gigijeny [Die Untersuchung der Klimate im Interesse der klimatischen Therapie und Hygiene]. *Met. Westnik* **3**, 189—201.

IX. Anleitung zum Reisen und Beobachten; Reiseausrüstung.

(Vergl. auch: Geographische Ortsbestimmungen; Geodäsie und Topographie.)

Ambronn, L., Über die Ausbildung von Forschungsreisenden. *D. G. Bl.* **16**, 149—156.

Balch, Edwin Swift, Mountain Exploration. *B. G. Club, Philadelphia*, **1**, 1—32.

Berthelot, Daniel, Enseignement des sciences, muséum d'histoire naturelle de Paris. Enseignement spécial pour les Voyageurs. Conférence de météorologie. *Rev. Sc., Paris*, **52**, 258—265.

Bosshard, E., Die Anwendung des Thermometers zu Höhenmessungen. *Gaea* **29**, 593—600. ††.

—, E., Über die Anwendung des Thermometers zu Höhenmessungen. *Jb. Schweizer Alpenclub* **28**, 373—380.

Brongniart, Charles, Enseignement des sciences, muséum d'histoire naturelle de Paris Enseignement spécial pour les voyageurs. Insectes, Myriapodes, Arachnides et Crustacés. *Rev. Sc.* **51**, 742—753.

Brugsch, Heinrich, Das Reisen im Morgenlande. *Velhagen & Klasings N. Monatshefte* 1891/92, I, 88—96.

Delisle, Fernand, L'enseignement special pour les voyageurs, organisé au Muséum. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **22**, 342—343.

Dent, C. T., Hochtouren. Ein Handbuch für Bergsteiger. Unter Mitwirkung von C. Arnold, H. Hess u. Th. v. Smoluchowski deutsch herausg. v. Walther Schultze. XI-532 pag. ††. Leipzig, Duncker & Humblot. Geb. in Leinw. M. 10.80.

Enseignement spécial aux voyageurs, organisée au Muséum d'histoire naturelle de Paris. *Rev. de G.* **32**, 389—390.

Feichtinger, Alexius von, Praktische Tabellen für Touristen, um die Seehöhen mittelst Barometer (an Ort und Stelle) ohne Berechnung zu bestimmen. 71 pag. Fiume, Carlo Spiess & Co. M. 1 12.

Freshfield, Douglas W., and W. J. L. **Wharton**, Hints to travellers, scientific and general. 7th edition. Edited for the Council of the Royal Geographical Society. London.

Gaudry, Albert, Enseignement des sciences, muséum d'histoire naturelle de Paris. Enseignement spécial pour les voyageurs. Conférence de paléontologie. *Rev. Sc., Paris*, **52**, 33—36.

Gréhant, Enseignement des sciences, muséum d'histoire naturelle de Paris. Enseignement spécial pour les voyageurs. Conférence sur l'hygiène des voyageurs. *Rev. Sc., Paris* **52**, 97—103.

Hartl, Heinrich, Vergleich von Quecksilber-Barometern mit Siede-Thermometern. *Meteorol. Z.* **10**, 441—450.

Hilpert, Chr., Ueber die photographische Ausrüstung auf Alpenreisen. *M. D. u. Ö. Alpenvereins*, N. Folge **9**, 30—32, 45—46.

Hints on Reconnaissance Mapping for Explorers in Unsurveyed Countries. *J. Manchester G. S.* **9**, 49—55.

Jelinek's Anleitung zur Ausführung meteorologischer Beobachtungen, nebst einer Sammlung von Hilfstafeln. 4. Aufl. Herausg. von der Direction der k. k. Central-Anstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus. 1. Theil. Anleitung zur Ausführung meteorologischer Beobachtungen an Stationen II. und III. Ordnung. 73 pag. Wien, Leipzig, W. Engelmann in Komm. M. 1.20.

Kellerbauer, Th., Ueber die Gefahren und Unglücksfälle in den Alpen. *M. D. u. Ö. Alpenvereins*, N. Folge **9**, 72—74, 89—90.

Kilbourne, C. E., The use of meteorological instruments. 50 pag. Washington. 4.

Kremser, Kurze barometrische Höhentafel. *Z. f. Luftschiffahrt u. Physik d. Atmosphäre*, Berlin, **12**, 92—93.

Londe, Albert, La photographie dans les voyages d'exploration et les missions scientifiques. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **22**, I, 89—111. — *Rev. Scientif.* **51**, 449—458, 489—494.

Marcuse, A., Ueber die Anwendung photographischer Methoden für Polhöhenbestimmungen. *Vierteljahrsschr. astron. Ges., Leipzig*, **27**, 308—313.

Milne-Edwards, A., Enseignement spécial pour les voyageurs. Leçon d'ouverture faite le 25 avril 1893. au Muséum d'histoire naturelle. 26 pag. Paris, imp. nationale.

—, A., Les cours de sciences naturelles pour les voyageurs. *Rev. Sc.* **51**, 545—552.

Neumayer, Instruktion für meteorologische Beobachtungsstationen in der Aequatorialzone. *D. Kolonialblatt* **3**, 565—573.

Oustalet, E., Enseignement des sciences, muséum d'histoire naturelle de Paris. Enseignement spécial pour les Voyageurs. Les mammifères. *Rev. Sc., Paris*, **52**, 65—74, 778—788.

Pfeiffer, C. W., Die Ausrüstung des Bergsteigers. Bericht der Commission des „Alpine Club", besprochen von —. *M. D. u. Ö. Alpenvereins*, N. Folge **9**, 104—105, 113—114.

Pouchet, G., Enseignement des sciences, muséum d'histoire naturelle de Paris. Enseignement spécial aux voyageurs. Conférence d'anatomie. *Rev. Sc.* **51**, 673—679. ††

Ravenstein, E. G., The Determination of Longitudes and Photography. *G. J., London*, **2**, 557—558.

Routen-Aufnahme-Buch. 23 pag. mit 2 Tafeln u. liniirtem Schreibpapier. Berlin, D. Reimer. Geb. in Leinw. M 1,50.

Schlichter, Henry, The determination of Geographical Longitudes by Photography. *G. J., London*, **2**, 423—429.

Schultze, Walther, Ein Handbuch des Hochalpinismus. *M. D. u. Ö. Alpenvereins*, N. Folge **9**, 61—63.

Scott, Robert H., Instructions in the Use of Meteorological Instruments. Compiled by Direction of the Meteorological Committee, by —. Official No. 24. London. 2 s. 6 d.

Selberg, Emil, Ausrüstung für Tropenreisen. *V. Berliner Ges. Anthrop., Ethnol. u. Urgesch.*, 1893, (180)—(183).

Smithsonian, Meteorological Tables. (Based on Guyot's Meteorological and Phisical Tables.) LIX-262 pag. *Smithsonian Miscellaneous Collections* No. 844.

Ssresnewsski, J. B., Insstrukzija dlja opredelenija wyssot pomoschtschju barometritschesskie hnabljudenij, pod redakzijei A. A. Tillo [Instruktion zur Höhenbestimmung durch Barometerbeobachtungen; unter der Redaktion von A. A. Tillo]. *Isv. I. R. G. O.* **27**, Heft 5, Beilage, 1—61. ††.

Wild, H., Instrument für erdmagnetische Messungen und astronomische Ortsbestimmungen auf Reisen. *Z. f. Instrumentenk.* 1893, 354—358.

Wilson, Claude, Mountaineering. VI-208 pag. ††. (All-England Series.) London, Bell and Sons. 2 s.

Zsigmondy, Emil, Die Gefahren der Alpen. Praktische Winke für Bergsteiger. 3. unter Mitwirkung Ludw. Purtscheller's von Otto Zsigmondy besorgte Aufl. III-192 pag. ††. Augsburg, Lampert. M. 2. 12.

B. Specielle Geographie.

I. Darstellungen von grösseren Teilen der Erdoberfläche.

A. Reisen durch mehrere Erdteile oder Meere.

Arago, Jacques, Voyage autour du monde. Nouvelle édition, expurgée, précédée d'une introduction de Jules Janin. 336 pag. ††. Limoges, Ardant

Barbara, Paul, De Marseille en Annam. Notes et impressions. 73 pag. [Extrait du „B. S. G. Saint-Nazaire.] Saint-Nazaire, 1892, imp Fronteau.

Bouchet, Eugène, A travers le monde. Journal d'un navigateur. 371 pag. Paris, Victor-Havard. 18.

Brassey, A travers les tropiques. Ouvrage traduit de l'anglais par Gaston Bonnefont. 317 pag. Paris, Charavay, Mantoux, Martin. 4.

—, Voyages d'une famille à travers la Méditerranée, à bord de son yacht le Sunbeam, racontés par la mère. Traduits de l'anglais par J. Butler. 304 pag. ††. Paris, Picard et Kaan. Fr. 3.50.

Brehm, E. Alfred, Az északi sarktól az egyenlitöig. Népszerü elöadások. Forditotta Geöcze Sarolta és Paszlavszky József. VIII-470 pag. ††. 17 †. [Vom Nordpol zum Aequator. Populäre Vorträge. Uebers. v. Charlotte Geöcze u. Jos. Paszlavszky.] Budapest, 1892. 4.

—, Alfr. Edm., Dal polo Nord all' equatore: letture populari. Prima traduzione italiana del Diego Valbusa. Fasc. 6—16. pag. IV, 161—516. ††. Milano, Leonardo Vallardi. L. 1. il fascicolo. 4.

—, A. E., Van de Noordpool naar den Aequator. Blikken in het groote rijk der schepping. Uit het Hoogd. door R. E. de Haan. Afl. 2. pag. 49—96 m. pltn. Schoonh., S. & W. N. van Nooten. per afl. F. 0,65.

Brooks, Phillips, Letters of travel. 5—386 pag. New York, E. P. Dutton & Co. cl. $ 2.

Darwin, Charles, Reise um die Welt. Erlebnisse und Forschungen in den Jahren 1832—1836. Deutsch v. A. Helrich. XI-604 pag. ††. Giefsen, J. Ricker. M. 5,20. Geb. M. 6.

—, Charles, Tagebuch naturgeschichtlicher und geologischer Untersuchungen über die während der Weltumsegelung auf I. M. Schiff Beagle besuchten Länder. Aus dem Englischen der 15. Aufl. des Originals. Mit einer Einleitung und Anmerkungen von Alfr. Kirchhoff. XX-570 pag. ††. [Bibliothek der Gesammtlitteratur des In- und Auslandes, No. 714—722.] Halle, O. Hendel. Geb. in Halbfr. M. 3.

Desfontaines, 18 000 Lieues à travers le Monde. *C.-R. C. Nat. S. Franç. G.* **12**, 140—157.

Dewar, J. Cumming, Voyage of the „Nyanza" being the record of a three years' cruise in a schooner yacht in the Atlantic and Pacific, and her subsequent shipwreck. 478 pag. London, 1892, Blackwood. 21 s.

Drapeyron, Ludovic, Voyage en Orient, de S. A. I. le Césarévitch. Grèce-Égypte-Inde (1890—1891), par le prince E. E. Oukhtomsky. *Rev. de G.* **33**, 459—465. ††. *.

Equator, From the — to the Pole. London, Isbister. Red. 2 s. 12.

Fellows, I. J., A winter-journey of 28 000 miles en route round the world. 28 pag. London, 1892. [Nicht im Buchhandel.]

Greim, Die deutsche Planktonfahrt. *Globus* **63**, 249—254. ††. *.

Jousset, P., Un tour de Méditerranée. De Venise à Tunis par Athènes, Constantinople et le Caire. 267 pag. ††. Paris, May et Motteroz. 4.

Lederlin, Armand, Souvenirs de voyage. Tour du monde au galop. 98 pag. Epinal, 1892, imp. Froereisen. 16.

Malein, W. v., Von Hongkong nach San Francisco. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **16**, 108—117.

Matters, Chas. H., From Golden Gate to Golden Horn, and many other World Wide Wanderings, or 50 000 miles of Travel over Sea and Land. 238 pag. ††. Adelaide, 1892, Vardon H. Pritchard. 1 s. 6 d. 12.

Ouktomsky, Prince E. E., Voyage en Orient (Grèce, Egypte, Inde, 1890—91) de Son Altesse Impériale le Césarevitch. XVI-397 pag. ††. Paris, Delagrave. Fr. 50. 4.

—, siehe auch: Uchtomskij.

Péchenard, P. L., De Reims à Jerusalem en 1893. IX-332 pag. Reims, Dubois-Poplimont.

Perkins, James, A Tour Round the Globe. Letters to the „City Press". 76 pag. London, 1891, W. H. & L. Collingridge. 12.

Pfeiffer, Ida, Journey Round the World. London, Nelsons. Red. 1 s. 6 d. 12.

Plankton-Expedition, Reisebeschreibung der —. *Die Natur* **42**, 424—426.

Price, J. M., From the Arctic Ocean to the Yellow Sea. New and cheaper ed. 390 pag. London, Low. 7 s. 6 d.

Reed, J. Howard, From England to Japan. *J. Manchester G. S.* **9**, 221—223.

Schott, Gerhard, Eine in den Jahren 1891 und 1892 nach den asiatischen Gewässern ausgeführte Segelschiffreise. *M. G. Ges. Jena* **12**, 58—59.

—, Gerhard, Wissenschaftliche Ergebnisse einer Forschungsreise zur See, ausgeführt in den Jahren 1891 und 1892. Ergänzungsheft No. **109** zu *Petermanns M.* IV-132 pag. ††. 5 †. 3 *.

Serre, J. M., Voyage d'un missionnaire de Paris au Su-Tchuen oriental (Chine). Avec introduction, sommaires, notes et épilogue par Lesmaric. 2e édition. 352 pag. ††. Tours, Cattier.

Seventy Years of Life in the Victorian Era: Embracing a Travelling Record in Australia, New Zealand and America. 282 pag. ††. London, T. Fisher Unwin. 5 s.

Shoemaker, M. M., Eastward to the Land of the Morning. VI-241 pag. ††. Cincinnati, R. Clarke and Co.

Thöm, W., Von Hamburg nach Hongkong. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 351—354.
Trotignon, Lucien, L'Orient qui s'en va. Egypte, Palestine, Syrie, Constantinople. Notes de voyage. 380 pag. Paris, Savine. Fr. 3,50. 18.
Uchtomskij, Fürst E., Orientreise Sr. kaiserl. Hoheit des Grossfürsten-Thronfolgers Nikolaus Alexandrowitsch v. Russland 1890—91. Im Auftrage Sr. kaiserl. Hoheit verfasst. Aus dem Russischen übersetzt von Hermann Brunnhofer. 1. Bd. 479 pag. ††. 4 *. Portr. Leipzig, F. A. Brockhaus. Geb. in Leinw. m. Goldschnitt M. 55. Luxus-Ausg. auf Velinpap. m. 20 Kunstblättern in Heliograv. u. Stahlst. geb. in Saffianleder M. 150. Fol.
—, siehe auch: Ouktomsky.
Undset, Ingvald, Fra Akershus til Akropolis. H. 9—12. XVI u. pag. 577—864. Christiana og Köbenhavn, 1892, Alb. Cammermeyer. à Kr. 1.
Vadona János, Az öt világrészből. Százezer mértföld vizen és szárazon. Három év, hét és fél hóra terjedt utazás tollrajza. 900 pag. [Aus den fünf Welttheilen. Hunderttausend Meilen zu Wasser und zu Land. Federzeichnung einer Reise von drei Jahren und siebeneinhalb Monaten.] Budapest, Hornyánszky.
Vormizeele, P. J. Th. Voet van, Over de oceanen. Reiseindrukken van Constantinopel, Athene, Smyrne, Egypte, Ceylon, Java, China, Japan, Amerika. XII-200 pag. ††. Amsterdam, M. M. Olivier. F. 2,25. Geb. F. 2,75.
Zondervan, H., Weiteres von ten Kates Reisen. *Ausland* **66**, 269—270.

B. Darstellungen aus mehreren Erdteilen.

(Vergl. auch die Mutterländer der betr. Kolonien.)

1. Getrennte Gebiete.

Barth-Rom, Hans, Unter südlichem Himmel. Bilder aus dem Orient und aus Italien. VIII-218 pag. Leipzig, Renger. M. 2. Geb. in Leinw. M. 3.
Kaerger, Karl, Aus drei Erdtheilen. Gesammelte Aufsätze. VII-167 pag. Leipzig, C. L. Hirschfeld. M. 3.
Loubeau, Pierre de, La Méditerranée pittoresque. Edition illustrée. Livr. 1—32. (Fin.) 500 pag. Paris, Colin et Ce. Chaque livr. 75 c. 4.
Mediterraneo. Il — pittoresco, descritto da celebri viaggiatori ed illustrato dei migliori artisti. 403 pag. ††. Milano, 1892, Edoardo Sonzogno. 4.
Mendes, A. Lopes, O Oriente e a America. 125 pag. Lisboa, 1892.
Reisebriefe, Afrikanische und indische — der Hermannsburger Missionsdirectoren. 154 pag. ††. Hermannsburg, Missionsbuchh. M. 1,20.
Tricht, Victor Van, Les missions belges. Le Guatemala, le Missouri, l'Inde, le Congo. Causerie. 52 pag. Namur, P. Godenne. Fr. 0,75. 16.
Warner, C. D., In the Levant. Illustr. with Photogravures. 2 vols. 560 pag. London, Osgood, Mc Ilvaine and Co. 21 s.

2. Russisches Reich.

Aïtoff, D., État des travaux topographiques dans l'Empire Russe jusqu'en 1891. *Nouvelles G., Paris*, **3**, 17—20. *.
Barometerstände, Hohe —. *Meteorol. Z.* **10**, 111.
Beaulieu, Anatole Leroy, The Empire of the Tsars and the Russians. Trans. from the 3rd French ed. With Annotations by Zenarde A. Rogozin. Pt. 1. The Country and its Inhabitants. 606 pag. London, Putnam's Sons. 12 s. 6 d.
Bellet, Daniel, Les richesses minières de l'Empire russe. *Rev. Sc., Paris*, **52**, 840—844.
Inagaki, M., The expansion of Russia in Europe and Asia. *J. Tokio G. S* **13**, No. 4 & 5, 23—42. [In japan. Spr.]
Merchier, L'Empire des Tzars. *C.-R. C. Nat. S. Franç. G.* **12**, 348—360.
Nikitin, S., Bibliothèque Géologique de la Russie. 1892. Composée sous la rédaction de —. VI-245 pag. *B. Comité Géol* **12**, Suppl. [In russ. u. franz. Spr.]
Woeikof, A., Der Januar 1893 in Russland. *Meteorol. Zeitschr.* **10**, 109, 240.

3. Türkisches Reich.

Haardt, V. v., Über eine neue Karte des osmanischen Reiches. *N. Freie Presse, Wien*, 1893, 12. Aug. — *Z. f. Schulgeogr.* **15**, 20—22.

Hausermann, R., Carte Ecclésiastique de l'Empire Ottoman d'après les „Missiones Catholicae". 1 : 3 500 000. *J. des Missions Catholiques*, 1893, Supplément.

4. Britisches Kolonialreich.

Beadon, Robert, The Solution of the Colonial Question. *Asiatic Quaterly R.* (2) **5**, 83—101.

Gibbins, H. de B., British Commerce and Colonies from Elisabeth to Victoria. (Commercial Series.) VIII-136 pag. London, Methuen. 2 s.

Greswell, W. P., Outlines of British colonisation by Brassey. 374 pag. London, Luzac. 6 s.

—, William Parr, The British Colonies and their Industries. 144 pag. London, G. Philip and Son. 2 s. 6 d. 12.

Hughes, William, and J. Francon **Williams**, The Geography of the British Colonies and Dependencies, Physical, Political, Commercial. VIII-232 pag. *. London, 1892, G. Philip & Son. 2 s. 6 d.

Niox, Géographie. V. l'Expansion européenne. Empire britannique, Asie, Afrique, Océanie. 2e édition, entièrement remaniée et complétée. 477 pag. *. Paris, Delagrave. Fr. 5.

Salaignac, A., Les problèmes coloniaux de la Plus-Grande-Bretagne en 1892. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 206—218.

Statistic of the English colonies. (translated.) *J. Tokio G. S.* **14**, No. 6 & 7, 73—78. [In japan. Spr.]

White, Arthur Silva, The Imperial Institute and the Colonies. *Asiatic Quarterly Rev.* (2) **6**, 356—364.

5. Französisches Kolonialreich.

Almanach de la politique coloniale. 1893. Guide du voyageur et du colon dans les colonies françaises. 216 pag. †† Poitier, imp. Oudin. Fr. 1.

Bourgès, J., Notice sur le Soudan français et le Tonkin. XII-162 pag. Paris, Asselin et Houzeau.

Colonies françaises, Les — illustrées. Algerie et autres colonies françaises, considérées au point de vue historique, ethnographique, géographique et commercial; par les frères des écoles chrétiennes. 2e édition, ornée de cartes et de gravures, enrichie de notes et de citations. 359 pag. Tours, 1892, Mame et fils. Paris, Poussielgue.

Drapeyron, Ludovic, D'où venons-nous et où allons-nous au point de vue colonial? *Rev. de G.* **33**, 1—17.

Domergue, A., Simples notes de voyages (Gabon, Madagascar, Guyane). 210 pag. ††. Paris, P. Dupont.

France coloniale, La — illustrée par A. M. G. 368 pag. ††. cartes. Tours, 1892, Mame et fils.

Gaffarel, Paul, Les Colonies françaises. 5e édition, revue et augmentée. II-556 pag. [Bibliothèque d'histoire contemporaine.] Paris, F. Alcan. Fr. 5.

Imbert, Louis, Projet de Bureau colonial. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 501—508.

Lalanne, Ernest, La France et ses colonies au XIXe siècle. 384 pag. ††. 25 *. [Bibliothèque coloniale et de voyage. Collection Picard.] Paris, Picard et Kaan. Fr. 9. 4.

Levasseur, E., La France et ses Colonies (géographie et statistique). Vol. I: XIV-556 pag. Vol. II: 690 pag. Vol. III: 512 pag. ††. *. Paris, 1890—1893, C. Delagrave.

Miallier, Géographie des colonies françaises, à l'usage de l'enseignement primaire supérieur, commercial et professionnel, des cours complémentaires et des cours supérieurs des écoles primaires. 56 pag. *. Paris, Challamel. 4.

Rancon, Les Annales de l'Institut botanico-géologique colonial de Marseille. Publiées sous la direction de M. le Prof. Éd. Heckel. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 481—501.

Rambaud, Alfred, La France coloniale, Histoire — Géographie — Commerce. Avec collaboration d'une Société de Géographes et de Voyageurs. Sixième édition. VI-792 pag. *. Paris, Armand Colin & Cie. Fr. 8.

Renseignements sur la situation des colonies. (No. 60.) 493 pag. Paris, imp. des journaux officiels.

Thalamas, A., Les colonies françaises et la géographie. *Rev. de G.* **32**, 90—98, 178—189.

Vibert, P., La topographie au point de vue colonial. *C.-R. C. Nat. S. Franç. G.* **12**, 282—284.

Mainard, L., et E. **Marchal**, Carte générale des chemins de fer français, France, Algérie, colonies et protectorats, dressée d'après les documents officiels les plus récents. Paris, Curel, Gougis et Ce.

6. Niederländisches Kolonialreich.

Jonckbloet, G., Uit Nederland en Insulinde. Letterkundige causerieën. 1e bundel. 4—241 pag. Amsterdam, C. L. van Langenhuysen. F. 1,50. Geb. F. 2.

Dornseiffen, I., Atlas van Nederlandsch Oost- en West-Indië. 4e dr. Uitgave in 27 kaarten. [Compl. in 9 afl.] Afl. 1 en 2. Amsterdam, Seyffardt. à F. 0,85. Fol.

7. Deutsche Schutzgebiete.

Anweisung, betreffend die Richtigstellung der geographischen Namen in den Kolonien. *D. Kolonialbl.* **4**, 27—30.

Denkschrift, betreffend die Verwendung des Afrikafonds (Beihülfe für Förderung der auf Erschliefsung Central-Afrikas und anderer Ländergebiete gerichteten wissenschaftlichen Bestrebungen). *D. Kolonialbl.* **4**. Beilage zu No. 24, 1—11.

Etat, Der — für 1893/94 und die Denkschriften. *Koloniales Jb.* **5**, 267—300.

Fischer, Bericht des Kommandanten S. M. Krzr. „Sperber", Korvettenkapitän —, über eine Rundreise durch die Schutzgebiete. *Marine-Rundschau, Berlin*, **4**, 230—234.

Frenzel, C., und G. **Wende**, Deutschlands Kolonieen. Kurze Beschreibung von Land und Leuten unserer aufsereuropäischen Besitzungen. 3. Aufl. Mit 44 Abbildungen und je einer Karte der deutschen Kolonieen und der Hauptinsel von Samoa: Upolu. 180 pag. Hannover, C. Meyer. Kart. M. 3. Geb. M. 3,20.

Hespers, Karl, Die katholischen Missionen in den deutschen Schutzgebieten. *Koloniales Jb.* **5**, 97—113.

Jannasch, R., Warum die Deutschen Kolonien haben müssen. *Export, Berlin*, 563—565.

Kassner, C., Die Klimate der deutschen Schutzgebiete. IV. *Das Wetter, Braunschweig*, **10**, 103—110, 121—132.

Kersten, Otto, Unsere Kolonialgrenzen und ihre Vermessung. *Koloniales Jb.* **5**, 68—74.

Kirchhoff, Alfr., Die Schutzgebiete des deutschen Reichs, zum Gebrauch beim Schulunterricht dargestellt. [Aus „*Erdkunde für Schulen.*"] 21 pag. 2 *. Halle a. S., Buchhandlung des Waisenhauses. Kart. M. 0,60.

Kolonialpolitik, Die deutsche —. *Koloniales Jb.* **5**, 181—192.

Kolonialpolitik, Die — im Reichstage. *Koloniales Jb.* **5**, 114—140.
Kolonialrath, Der —. *Koloniales Jb.* **5**, 193—201.
Meyer, Hans, Die Entwickelung unsrer Kolonieen. (Nach einem Vortrag.) 36 pag. Leipzig, G. Lang. M. 0,50.
Neubert, Rud., Denkschrift über die systematische Erschliefsung der deutschen Schutzgebiete mittels befestigter Militärbahnen und über die Anlage von Wasserreservoiren in Deutsch-Südwest-Afrika. 17 pag. Zwickau, Bachstr. 28. I, Rud. Neubert's Selbstverlag. M. 0,30.
Partsch, J., Die Schutzgebiete des Deutschen Reiches. Für die Schüler höherer Lehranstalten dargestellt. 82 pag. Berlin, D. Reimer. M. 0,50.
Schmitt, R., Über die Kolonialpolitik des Grossen Kurfürsten. *J.-Ber. G. Ges. Greifswald* **5**, 224—226.
Schraps, R., Der Krebsgang der deutschen Kolonialbewegung und die Vorbildung der Kolonialbeamten. *Export. Berlin*, **15**, 177—179.
Schutzgebiete, Die deutschen — in ihrer wirtschaftlichen Entwicklung bis zum Jahre 1893. (Nach amtlichen Quellen.) *Aus allen Welttheilen* **24**, 113—119, 141—147, 169—177. ††.
Schutzgebiete, Die Deutschen — zu Beginn des Jahres 1893. *Ö. Monatsschr. f. d. Orient* **19**, 3—7, 23—27, 46—52.
Sieger, Rob., Zu den neuen Bestimmungen über die Schreibung der Ortsnamen in den deutschen Schutzgebieten. *Ausland* **66**, 33—36.
Stengel, von, Der geographische Geltungsbereich der für die Schutzgebiete erlassenen Gesetze und Verordnungen. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge, **6**, 13—15.
Wallroth, E., Die evangelische Missionsthätigkeit in den deutschen Schutzgebieten. Rundschau für 1891 und 1892. *Koloniales Jb.* **5**, 75—96.
Wende, Gust., Deutschlands Kolonieen in 8 Bildern. Für Schulen bearb. 32 pag. *. Hannover, C. Meyer. M. 0,25.

Kiepert, Rich., Neue Erdkarte zur Uebersicht des Kolonial-Besitzes der konsularischen und diplomatischen Vertretungen und Postdampferlinien des Deutschen Reiches. [Aus: „Deutscher Kolonial-Atlas."] 57,5×77 cm. Farbendr. u. kolor. Mit Namen-Verzeichnis. 4 pag. Bemerkungen dazu. Fol. 1 pag. Berlin, D. Reimer. M. 3. Auf Leinw. M. 4,50.
—, Rich., Neue Karte der deutschen Besitzungen im Stillen Ocean. 1 : 3 000 000. [Aus: „Deutscher Kolonial-Atlas".] 57,5×77 cm. Farbendr. u. kolor. Mit Namen-Verzeichnis. 6 pag. u.: Die Quellen und die Konstruktion der Karte „Aequatorial-Westafrika". Fol. 7 pag. Berlin, D. Reimer. M. 3. Auf Leinw. M. 4,50.
Langhans, Paul, Deutscher Kolonial-Atlas. 30 Karten mit vielen Hundert Nebenkarten. (In 15 Lieferungen.) Lfg. 2—5. Gotha, J. Perthes. à M. 1,60. Fol.

8. Kolonialgebiete anderer Staaten.

(Italien, Portugal, Spanien.)

Boavida, Antonio José, Missões em Africa. *Actas des Sessões S. G. Lisboa* **13**, 79—159.
Giuliani, C., L'Africa e i possessi coloniali italiani alla Mostra geografica e al primo Congresso geografico italiano in Genova. *B. Sezione Fiorentina della S. Africana d'Italia* **8**, 73—79.
Gomes, Barros, Missões em Africa. *Actas das Sessões S. G. Lisboa* **13**, 163—201.
Orsey, Alex. J. D. d', Portuguese Discoveries, Dependencies and Missions in Asia and Africa. XVI-429 pag. London, W. H. Allen and Co. 7 s. 6 d.
Scheidnagel, Manuel, Colonización española; estudios acerca de la misma en nuestras posesiones de Oceania, con un prólogo de Emilio Bonelli. XVIII-119 pag. Madrid, Est. tip. de Ricardo Fé. Pes. 2 y 2,50.

II. Europa.

A. Der Kontinent und grössere Teile.

a. Länderkunde, Chorographie und Reisen.

Albert, M., Ein Ausflug in das südwestliche Deutschland und in die Schweiz. (Aus meinem Reiseskizzenbuch. Sommer 1892.) 34 pag. [Aus: *„Siebenbürgisch-deutsches Tageblatt.“*] Hermannstadt, W. Krafft. M. 0,40.

Bâle, De — à Athènes, par A. F. D. *B. S. G. Lille* **19**, 95—98.

Bernoff, Michel de, Dix mille kilomètres à travers l'Europe. (Résumé.) *Le Globe, J. G., Genève*, **32**, Procès-verbaux, 213—215.

Bird, A. F. R., Boating in Bavaria, Austria and Bohemia, down the Danube, Moldau and Elbe. 160 pag. Hull, Andrews. London, Simpkin. 6 s. 4.

Blackburn, H., Artistic travel: a thousand miles toward the sun: Normandy, Brittany, the Pyrenees, Spain and Algeria. New York, imported by C. Scribner's Sons. cl., $ 3,75.

Caussade, J., Mon voyage en Suisse et en Italie. 47 pag. Paris, imp. Tairault. [Gedr. in 15 Exempl. Nicht im Buchhandel.]

Cordier, Alphonse, A travers la France, l'Italie, la Suisse et l'Espagne. 304 pag. ††. Limoges, Ardant et Ce. 4.

Doughty, H. M., Our Wherry in Wendish Lands: From Friesland through the Mecklenburg Lakes to Bohemia. Illustr. by his Daughters. 416 pag. ††. London, Jarrold. 15 s.

Drouet, Francis, De Marseille à Moscou par le Caucase. (Notes de voyage.) (Suite.) *B. S. normande G.* **15**, 50—62, 115—131, 221—248, 332—336. — 163 pag. Rouen, imp. Cagniard. 4.

Dubois, Marcel, et Paul **Durandin**, Géographie de l'Europe. 2e édition, entièrement refondue. 414 pag. croquis. Paris, G. Masson. Fr. 2,25. 16.

Dupont, Cours de géographie, rédigé conformément aux programmes de 1890 Géographie physique, politique et économique de l'Europe. Cours supérieur. Classe de seconde de l'enseignement sécondaire classique, classe de troisième de l'enseignement secondaire moderne. 2e édition. VIII-280 pag. Paris, Poussielgue. 18.

Freeman, Edward A., Studies of Travel: Greece and Italy. 2 vols. London, Putnam's Sons. 5 s.

Gérando, A. de, Le défilé du Bas-Danube depuis Báziás jusqu'à Orsova. (Suite.) *Rev. de G.* **32**, 21—31, 99—112; **33**, 182—190, 273—277, 345—356, 422—431.

Gravier, Gabriel, L'Europe. *B. S. normande G.* **15**, 18—27.

Hamilton, Peter J., Rambles in Historic Lands: Travels in Belgium, Germany, Switzerland, Italy, France and England. XIV-301 pag. ††. London, Putnam's Sons. 7 s. 6 d. — New York, Putnam's Sons. cl. $. 1,75. 12.

Hodgkins, W. C., Notes on European Topographic Maps, from the Report by Gen. Derrecagaix to the International Geographical Congress held at Paris in 1889. *Rep. U. S. Coast a. Geodetic Survey*, 1891, II, 685—690.

Jacobson, Julius, Reisebriefe aus Italien und der Schweiz. Nach seinem Tode herausgeg. Mit einem Bilde des Verfassers und biographischen Nachrichten. XIII-327 pag. Königsberg, Wilh. Koch. M. 4. Geb. M. 5.

Kirchhoff, Alfred, Länderkunde von Europa, herausgeg. unter fachmännischer Mitwirkung. Lieferung 145—169. Band III. Zweiter Teil, zweite Hälfte, pag. 241—784. [Mit vielen Abbildungen, Tafeln u. Karten.] Wien, Prag, F. Tempsky; Leipzig, G. Freitag, 1891 - 1893. à Lieferung M. 0,90.

Lanier, L., L'Europe (sans la France). Choix de lectures de géographie, accompagnées de resumés, d'analyses, de notices historiques, de notes explicatives et bibliographiques. 6e édition, revue et corrigée. VIII-992 pag. ††. 63 *. Paris, Belin frères. 18.

Maguire, T. M., The Strategical Geography of Europe. *P. R. Artillery Institution*, 1893, April. 20 pag.

Meyer, Johs., Aus allen Westteilen. Abgerundete Charakterbilder aus der Länder- und Völkerkunde. Für Schule und Haus. (Neue, Titel-Ausgabe des Lesebuches der Erdkunde.) 2. Bd. Bilder aus Europa mit Ausschluss des Deutschen Reiches. VI-504 pag. Gotha, E. Behrend. M. 4,50.

Niox, Résumé de géographie physique et historique (France, Europe). X-578 pag. ††. 2 *. Paris, Delagrave.

Packe, Charles, Bye-Paths in the Pyrenees. *The Alpine J.* **16**, 300—315. ††.

Porena, F., Sul confine orientale dell' Europa. *G. per Tutti*, 1893, No. 7.

Pulido, A., Plumazos de un viajero. Paris. — Bruselas. — Holanda. — Alemania. — Austria y Hungria. — La Universidad alemana. — El estudiante alemán. VIII-360 pag. Madrid, E. Teodoro. Pes. 3 y 3,50.

Ricchieri, G., Sempre sul confine orientale dell' Europa. *G. per Tutti*, 1893.

Roggero, G., Ancora sul confine orientale dell' Europa. *G. per Tutti*, 1893, No. 10. *.

Rousset, Léon, Etats du Danube et des Balkans. Deuxième partie. 2 vol. T. 1er: Haute-Hongrie, Suisse hongroise et région des Tatras, Galicie, Bukovine, Roumanie. LXXXVIII-266 pag. 3 plans. 10 *. T. 2d: Serbie, Bulgarie et Roumélie orientale. XL et pag. 267-471. 2 plans. 9 *. Paris, Hachette et Ce.

Seidlitz', E. v., Geographie. (In 4 Ausg.) Ausg. D. auf Grund der neuen preuss. Lehrpläne bearb. von E. Oehlmann u. F. M. Schröter. Heft 5. Europa ohne Deutschland (Oberstufe). Verkehrskunde. Elementare mathemat. Erdkunde. Allgemeine Erdkunde. (Lehrstoff der Untersekunda und nach Bedarf der folgenden Klassen. 112 pag. 49 Karten u. Abbild. Breslau, F. Hirt. M. 0,85.

Stradner, Jos., Rund um die Adria. Ein Skizzenbuch. IV-170 pag. ††. Graz, Leykam. M. 2,40.

Ullrich, Titus, Reise-Studien aus Italien, England und Schottland. X-417 pag. Berlin, Allg. Verein f. deutsche Litteratur. M. 5. Geb. M. 6.

Vuillier, G., Les Iles oubliées. Les Baléares, la Corse et la Sardaigne. Impressions de voyage. 511 pag. ††. Paris, Hachette et Ce. Fr. 30. 4.

Zeppelin, Eberhard Graf, Über die neue Bodensee-Karte und die Gestaltung (Relief) des Bodensee-Grundes. *V. d. D. Geographentages* **10**, 79—104. ††. 2 * 1 : 50 000.

b. Geodäsie.

Becker, E., A. **Nahlik** u. F. **Kühnert**, Bestimmung der Längendifferenz zwischen Berlin und Greenwich. Ausgeführt von —. Juli-September 1876. *Astronomische Arbeiten K. K. Gradmessungs-Bureau* **5**, 65—127.

Hammer, Der Nullpunkt der europäischen Höhen. *Petermanns M.* **39**, 91—93.

Helmert, F. R., Die europäische Längengradmessung in 52 Grad Breite von Greenwich bis Warschau. 1. Heft. Hauptdreiecke und Grundlinienanschlüsse von England bis Polen. Veröffentlichung des k. preuss. geodät. Institutes u. Centralbureaus der internationalen Erdmessung. VII-263 pag. 2 †. Berlin, P. Stankiewicz. M. 18. 4.

Kühnert, F., A. **Nahlik** und E. **Becker**, Bestimmung der Längendifferenz zwischen Wien und Berlin. Ausgeführt von —. Juli-September 1876. *Astronom. Arbeiten K. K. Gradmessungs-Bureau* **5**, 1—63.

Sterneck, Robert von, Relative Schwerebestimmungen. *M. k. u. k. Militär-G. Inst.* **12**, 187—311. †. 2 *.

—, v., Schwerebestimmungen im hohen Norden, ausgeführt vom k. u. k. Linienschiffs-Lieutenant August Gratzl im Sommer 1892. *M. k. u. k. Militär-G. Inst.* **12**, 137—167.

c. Physische Geographie.

Assmann, Richard, Der Einzug des Winters 1892/93. *Das Wetter, Braunschweig*, **10**, 1—11.

Bebber, W. J. van, Die Hitze im August 1892. *Himmel und Erde* **5**, 57—68. 4 *.

Bebber, W. J. van, Die letztverflossene Frostepoche. *Das Wetter, Braunschweig,* **10,** 25—40. 5 *.

—, W.-J. van, Les températures extrêmes, moyennes et absolues en Europe. *Ciel et Terre* **13,** 169—177. 3 *.

Buti, G., Il periodo di freddo del 1893 del prof. Dr. W. S. Von Bebber (Amburgo). *B. Mens. Osserv. Centr. in Moncalieri* (2) **13,** 81—86.

Daniel, Herm. Adb., Deutschland nach seinen physischen und politischen Verhältnissen geschildert. 6. Aufl. Neu bearb. von B. Volz. 1. Bd. Physische Geographie. (Alpen, Deutsches Reich, Deutsch-Österreich.) Handbuch der Geographie. 3. Bd. VI-541 pag. Leipzig, O. R. Reisland. M. 6.

Denza, Francesco, I freddi del Gennaio 1893. Memoria. *Atti Acc. Pontifica Nuovi Lincei* **46,** 73—83.

—, Francesco, La siccità nella primavera del 1893. *B. Mens. Osserv. Centr. in Moncalieri* (2) **13,** 145—147. — *Atti Acc. Poutifica de' Nuovi Lincei* **46,** 177—182.

Depéret, Sur la classification et le parallélisme du système miocène. *B. S. Géol. de France* (3) **21,** 170—266. *.

Dufour, Ch., Le mouvement progressif de l'abaissement de la température du milieu de mai. *B. S. Vaudoise Sc. Nat.* (3) **29,** 316—320.

Farman, M., La tempête du 17. au 21. novembre. *Rev. Sc., Paris,* **52,** 730—731.

Flammarion, Camille, La tempête du 17 au 21 novembre. *L'Astronomie* **12,** 459—462. ††. 6 *.

Fritsche, H., Ueber die Bestimmung der geographischen Länge und Breite und der drei Elemente des Erdmagnetismus durch Beobachtungen zu Lande, sowie erdmagnetische und geographische Messungen an mehr als tausend verschiedenen Orten in Asien und Europa; ausgeführt in den Jahren 1867—1891. 110 pag. *. St. Petersburg.

Geikie, James, On the Glacial Succession in Europe. *T. R. S. Edinburgh,* **37,** part I, 127—149. *.

Goebeler, Die Kälterückfälle im Mai. *Ausland* **66,** 447.

Habenicht, H., Die Ursachen der Luftdruckverhältnisse über Europa. *Ausland* **66,** 513—515. — *Z. f. Schulgeogr.* **15,** 66—70.

Januartemperaturen 1893. *Meteorol. Z.* **10,** 112—113.

Köppen, W., Die schweren Stürme in Westeuropa zwischen dem 16. und 20. November 1893. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21,** 498—505. 2 *.

Launay, L. de, Les mines d'argent européennes. *La Nature* **21,** II, 234—238. ††.

Lancaster, A., Les fortes chaleurs d'août 1892. *Ciel et Terre* **13,** 293—296.

—, siehe auch: Belgien und Niederlande.

Mac Dowall, Alex. B., Notes on Winter. *Quarterly J. R. Meteorol. S., London,* **19,** 251—255.

Martin, J., Diluvialstudien. I. Alter und Gliederung des Diluviums im Herzogtum Oldenburg. *J.-Ber. Naturw. Ver. Osnabrück* **8,** 113—162.

Nasse, R., Die Kohlenvorräthe der europäischen Staaten, insbesondere Deutschlands, und deren Erschöpfung. 55 pag. Berlin, Puttkammer & Mühlbrecht. M. 1.

Nordenskiöld, siehe: Dänemark, Schweden und Norwegen.

Prestwich, Joseph, On the Evidences of a Submergence of Western Europe and of the Mediterranean Coasts at the close of the Glacial or so-called Post-Glacial Period, and immediately preceding the Neolithic or Recent Period. (Abstract.) *P. R. S. London* **53,** 80—89.

Rainfall, On Secular Variations of our —. By A. B. M. *Nature* **48,** 367—368.

Redway, Jacques W., Climate and the Gulf Stream. *J. Manchester G. S.* **9,** 258—261.

Rossier, Ed., Histoire d'un fleuve. Le Rhône, d'après un livre récent. *Bibliothèque universelle et Revue suisse* 1893, No. 6.

Sieger, Robert, Postglaciale Uferlinien des Bodensees. [Aus: „*Schriften d. Ver. f. d. Gesch. d. Bodensees*", Heft 21.] 19 pag. Lindau, J. Th. Stettner in Komm. M. 0,80.

Sieger, Robert, Zur Entstehungsgeschichte des Bodensees. v. Richthofen-Festschrift 55—76. *.

Sievers, siehe: Europäisches Russland.

Überflutung, Die — Westeuropas am Ende der Glacialzeit. *Globus* **64**, 80—81.

Werner, Die Witterungsverhältnisse des verflossenen Winters. *Korrespondenzbl. Naturf.-Ver. Riga* **36**, 35—37.

Woeikof, A., Der Winter 1893 und der Golfstrom. [In russ. Spr.] *Meteor. Wjestnik*, 1893, 116 ff.

d. Biologische Geographie.

Bonnier, Gaston, La flore des Pyrénées comparée à celle des Alpes françaises. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**. II, 396—405.

Booth, John, Die Naturalisation ausländischer Waldbäume. *Prometheus* **4**, 627—630, 663—666, 695—699, 710—714. ††.

Ihne, siehe: Deutsches Reich.

Jännicke, Wilhelm, Die Entdeckung Amerikas in ihrem Einflusse auf die Geschichte der Pflanzenwelt in Europa. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 1—30.

Kraus, Gregor, Ueber die Bevölkerung Europas mit fremden Pflanzen. Vortrag. *Gartenflora*, 1893, 142—147, 168—174.

Krause, E. H. L., Die salzigen Gefilde. Ein Versuch, die zoologischen Ergebnisse der europäischen Quartärforschung mit den botanischen in Einklang zu bringen. *Botan. Jahrbücher f. Systematik, Pflanzengesch. u. Pflanzengeogr.* **17**, Beiblatt No. 40, 21—31.

Magnus, P., Das Auftreten der Schinzia cypericola P. Magn. in Bayern und einiges über deren Verbreitung in Europa. *Abh. Naturhist. Ges. Nürnberg* **10**, Heft I, 25—31. †.

Verbreitungsgrenzen, Einfluss des Menschen auf die — der Nadelhölzer. *Globus* **63**, 198.

Woldřich, J. N., Ueber Steppen Mitteleuropas in der Vorzeit. *M. Anthropol. Ges. Wien*, N. Folge **12**, [67].

e. Anthropo-Geographie.

Atkins, T. de Courcy, The Kelt, or Gael: His Ethnography, Geography and Philology. 96 pag. London, T. Fisher Unwin. 5 s.

Beddoe, J., The Anthropological History of Europe. *Scottish Rev.* **19**, 405—424; **20**, 146—163, 362—379; **21**, 162—182, 350—371; **22**, 84—103. 2 †. *.

Buschan, Die alten Ligurer. *Ausland* **66**, 575.

Garnier, Jules, Immigration des noirs d'Afrique en Europe et son influence. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **22**, I, 346—347.

MacRitchie, David, An Alleged Mongoloid Race in Europe. *Science* **21**, 162—163.

Meringer, Rudolf, Studien zur germanischen Volkskunde. Nachtrag. *M. Anthropol. Ges. Wien*, N. Folge **12**, 101—106. ††.

Penka, Karl, Die Kupferzeit in Europa. *Ö.-Ungarische Rev.* **14**, 392—404.

Sergi, G., I pigmei d'Europa. *Nuova Antologia* (3) **44**, 135—143.

Wilser, L., Alte Steinbildsäulen in Osteuropa. *Globus* **63**, 157—159. ††.

Oppermann, Karl, Vergleichende Statistik der europäischen Millionenstädte. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 65.

Theen, Heinrich, Die Austernfischerei im schleswigschen Wattenmeer. *Prometheus* **4**, 481—485.

Wislicenus, Georg, Ueber Hochsee-Fischerei. *Prometheus* **4**, 609—612.

f. Historische Geographie.

Bury, J. B., The Wandering of the Nations. *Scottish Rev.* **21**, 329—349.

Detlefsen, D., Jahresbericht über die Geographie von Mittel- und Oberitalien, Gallien, Britannien und Hispanien. *Jahresbericht über die Fortschritte d. class. Alterthumswiss., Berlin*, **77**, 1—28.

Hertslet, Edward, The Map of Europe by Treaty, showing the various Political and Territorial Changes which have taken place since the general Peace of 1814. With numerous maps and notes. Vol. IV., 1875 to 1891. XXVI pag. and 2401—3360. London, 1891, Harrison & Sons.

Hildenbrand, Frdr. Joh., Matthias Quad und dessen Europae universalis et particularis descriptio. Ein Beitrag zur Geschichte der deutschen Kartographie. 48—58 pag. Frankenthal. Leipzig, G. Fock. M. 2.

Remarques sur la géographie politique et historique de l'Europe centrale. 30 pag. Paris, Baudoin.

Rummler, Ludwig, Die Ansiedelungen der Normannen im westlichen und südlichen Europa. 25 pag. K. Gymnasium Rogasen. Oster-Programm 1893. 4.

Schumacher, Hermann A., Olaus Magnus und die ältesten Karten der Nordlande. *Z. Ges. E. Berlin* **28**, 167—200.

Simonsfeld, Henry, Italienisch-deutsche Reise-Sprachführer aus alter Zeit. *Ausland* **66**, 417—424.

Viele, Egbert L., The Geography and Architectural Monuments of Medieval Europe. *B. Americain G. S.* **25**, 375—393.

g. Reiseführer.

Bartholomew, J. G., The Tourist's Atlas-Guide to the Continent of Europe: A Series of Section Maps and Plans, with Notes for Travellers. VIII-168 pag. London, G. Philip and Son. 5 s.

Cassell's Complete Pocket Guide to Europe. Revised and Enlarged, Planned and Edited by Edmond C. Stedman. Compiled by Edward King. New York, Cassell Pub. Co. $ 1,50. 32.

Gsell Fels, Th., Der Bodensee. (Bruckmann's illustrirte Reiseführer. No. 35 u. 36.) 115 pag. ††. *. Panorama. München, A. Bruckmann. M. 1.

Kinzel, Karl, Wie reist man in Oberbayern und Tirol? Ein Buch zum Lust- und Planmachen. Mit Berücksichtigung der Städte Nürnberg, München, Prag, Linz, Salzburg, Innsbruck, Rothenburg, Weimar und einem Ausflug nach Venedig, Verona, Garda-See. III-92 pag. 2 Pläne. *. Schwerin i./M., F. Bahn. Kart. M. 1,20. 16.

Lex, A. F., Schlesischer Touristenfreund. Reisehandbuch für zwei- und mehrtägige Partien nach dem Altvater-, dem Glatzer- und dem Riesengebirge, den Beskiden und der Hohen Tátra. Nebst einem Anhang: Die sächsische Schweiz, Wieliczka und Krakau. 58 pag. Ratibor, E. Simmich. In Leinw. kart. M. 0,50. 12.

Linn, T., The health resorts of Europe: a medical guide to the mineral springs, climatic, mountain and seaside health resorts, milk, whey, grape, earth, mud, sand and air cures of Europe; with an introduction by T. M. Coan. New York, Appleton. cl. $ 1,50. 12.

Peters, Herm., Die Kurorte. Bäder, Heilquellen, Wasser-Heilanstalten, klimat. Kurorte, Sommerfrischen und Privat-Heilanstalten Deutschlands, Oesterreich-Ungarns und der Schweiz in alphabet. Reihenfolge. Mit einer kurzen Indication zur Wahl derselben. (Medicinische Bibliothek für praktische Ärzte. No. 22—26.) VIII-424 pag. Leipzig, C. G. Naumann. Geb. M. 3,50.

Satchel Guide A — for the Vacation Tourist in Europe. 1893 ed. Maps and Plans. London, Gay and Bird. 7 s. 6 d. — Boston, Houghton, Mifflin & Co. $ 1,50 12.

h. Karten.

Beck, Th., Panorama vom Bodensee. 8×71,5 cm. Kupferst. Mit Erklärung. 1 Bl. Konstanz, W. Meck. 16.

Blink, H., Wandkaart van Europa. Met eenige bijkaarten op grooter schaal voor schoolgebruik. 1 : 3 000 000. Alpengebied: 1 : 1 500 000. 9 bldn. Folio. Meppel, H. ten Brink. In losse bladen. F. 9. opgeplakt en op rollen F. 15. op rollen en gevernist F. 17,50.

Courskarte von Mittel-Europa. (Schwalbenkarte.) 5. Aufl. 9 Blatt à 58×69,5 cm. Farbendr. Weimar, Geograph. Inst. M. 10. Auf Leinw. mit Stäben M. 20.

Europa centrale, Carta di — dell' Istituto geogr. militare. 1 : 500 000. F. 1. Dijon. — 2. Bern. — 6. Lyon. — 11. Marseille. Florenz.

Freitag, Gust., Verkehrs-Karte von Europa. 1 : 7 500 000. 65×81 cm. Farbendr. Wien, G. Freytag & Berndt. M. 2,50.

Gaebler, Ed., Physikalische Wandkarte des Alpengebietes und Österreich-Ungarns. 1 : 1 000 000. 6 Blatt. à 52,5×58 cm. Farbendr. Leipzig, G. Lang. M. 12. Auf Leinw. m. Stäben M. 20.

—, Ed., Politische Schulwandkarte von Europa. Für einfache Landschulen bearb. 1 : 3 200 000. 2. Aufl. 4 Blatt à 70×79,5 cm. Farbendr. Leipzig, G. Lang. M. 8. Auf Leinw. m. Stäben M. 16.

—, Ed., Wandkarte vom Deutschen Reich, der Niederlande, von Belgien, der Schweiz und den deutsch-österreichischen Ländern, politisch. 1 : 800 000. 4. Aufl. 6 Blatt à 56,5×99 cm. Farbendr. u. kolor. Leipzig, G. Lang. M. 14. Auf Leinw. mit Stäben. M. 22.

Gruner, E., Atlas du Comité central des Houillères de France. Cartes des Bassins houillers de la France, de la Grande-Bretagne, de la Belgique et de l'Allemagne, accompagnées d'une Description technique générale et de Renseignements statistiques et commerciaux. 35 †. Paris. Fol.

Koch's, W., Eisenbahn-Atlas von Europa. 2.—8. Lieferung. Leipzig, Solbrig. à M. 1.

Lehmann, C., Eisenbahn-Karte der Bahngebiete Mittel-Europa's. 1 : 2 000 000. 14. Aufl. 1893. Bearb. v. L. F. Schultz. Durchgesehen von W. Koch. 60,5 × 74 cm. Farbendr. Nebst einem Verzeichniss der Eisenbahnen in Deutschland, Oesterreich-Ungarn u. der Schweiz 21 pag. Berlin, Siemenroth & Worms. M. 1,20. Auf Leinw. M. 3,50.

Mittel-Europa, Topographische Specialkarte von —. 1 : 200 000. Herausgeg. v. d. Kartographischen Abtheilung der Königl. Preuss. Landesaufnahme. 136. Hela. — 137. Königsberg. — 156. Danzig. — 159. Marggrabowa (Oletzko). — 175. Rummelsburg. — 198. Ratzebuhr. — 332. Arnsberg. — 368. Breslau. — 418. Mainz. — 419. Frankfurt a. M. — 445. Sedan. — 486. Iglau. — 487. Brünn. — 488. Kremsier. — 550. Schemnitz. — 664. Spital. — 665. Gurk. — 666. Wildon. — 715. Annecy. Berlin.

Möller's Radfahrkarte. Wien-Berlin. 5 Sectionen à 42,5 × 12 cm. Farbendr. Leipzig, A. Serbe. In Mappe M. 3.

Peucker, K., Völker- u. Sprachen-Karte von Mitteleuropa. 1 : 6 000 000. 28,5×35,5 cm. Farbendr. Wien, Artaria & Co. M. 0,35.

Poulmaire, Chemins de fer de l'Europe centrale. Nouvelle carte itinéraire. Paris, Garnier frères.

Steinhauser, Ant., Hypsometrische Wandkarte von Mittel-Europa. Mit Nachtragung der Eisenbahnen bis 1893. 6 Blatt à 58,5×54 cm. Farbendr. Wien, Artaria & Co. M. 20. Für Aufzug auf Leinw. in Mappe M. 6. Mit Stäben M. 8,50.

Süd-Lausitz, Neue Special-Karte der —. 1 : 100 000. à 29×36 cm. Farbendr. Sect. IV. Friedland, Reichenberg. — Sect. V. Radeberg, Bischofswerda. — Sect. VI. Pirna, Schandau, Tetschen. (Sächs.-böhm. Schweiz.) Neusalza, H. Oeser. à M. 0,30.

Uebersichtsblatt zur topographischen Specialkarte von Mittel-Europa im Maßstabe 1 : 200 000, herausgegeben von der Kartographischen Abtheilung der Königl. Preussischen Landesaufnahme. [Darstellend die 1893 veröffentlichten Blätter.] Berlin.

B. Deutsches Reich.

a. Landeskunde und Chorographie.

Ammann, Aug., Der Rochusberg bei Bingen am Rhein. VII-105 pag. ††. Plan. Darmstadt, A. Koch. Geb. in Leinw. M. 1,50. 12.

Amrum, Bilder von — und sein christliches Seehospiz (v. Past. R. Eckardt), nebst einem ärztlichen Bericht (von Dr. K. Gmelin.) 24 pag. ††. 2 *. Bielefeld, Schriftenniederlage der Anstalt Bethel. M. 0,30.

Bahlmann, P., Der Regierungs-Bezirk Münster. Seine Zusammensetzung, Eintheilung und Bevölkerung. Nach amtlichen Quellen dargestellt. Mit einem vollständigen Ortschaftsverzeichniss. 120 pag. Münster, Aschendorff. M. 3.

Bang, S., Heimatkunde d. Königr. Sachsen. 2. Aufl. 50 pag. 2 *. Gera, Th. Hofmann. Kart. M. 0,30.

Bibliographie, Altpreussische — für 1891, nebst Ergänzungen zu früheren Jahren. (Beilageheft aus Altpreussischen Monatsschrift.) 56 pag. Königsberg i. Pr. F. Beyer. M. 2,80.

Bilder aus dem Teutoburger Walde und Wesergebirge. Mit einer Widmung von Otto Weddigen. 10 Photogr. mit 4 pag. Text. Bielefeld, A. Helmich. In Leinw.-Mappe M. 15. 4.

Bloch, Johs., Rund um Berlin. Unsere Vororte und ihre Zukunft. II. Südliche Hälfte und weitere Anschlüsse. 74 pag. Berlin, C. Zieger Nachf. Kart. M. 0,50. 12.

Boelcke, C. F., Brandenburg. *Velhagen & Klasings Monatshefte*, 1892/93, I, 289—301. ††.

Bronner's, Frz. Jos., Aufgaben zum Unterrichte in den Realien. (Geographie, Geschichte und Naturkunde.) Bearbeitet nach Massgabe des Lehrplanes III f. 4 bis 6 teil. Volksschulen. 1. Heft. 4. Schulj. Geographie von Bayern. Geschichte Bayerns. Beschreibung mehrerer Naturkörper. 3. Aufl. 98 pag. München, M. Kellerer. Kart. M. 0,45.

Dietz, Rud., Heimatkunde der Prov. Westfalen. 16 pag. 2 *. Gera, Th. Hofmann. M. 0,20.

—, Rud., Heimatkunde des Reg.-Bez. Wiesbaden. Mit einer Karte des Reg.-Bez. Wiesbaden, einem Stadtplan von Wiesbaden und einer Spezialkarte des Rheingaus (in Farbendr.) 2. Aufl. 24 pag. Gera, Th. Hofmann. M. 0,25.

Dilling, Gust., Landeskunde der freien und Hansestadt Hamburg und ihres Gebietes. 2. Aufl. 71 pag. ††. *. Breslau, F. Hirt. Kart. M. 0,75.

Eck, Heinr., Verzeichniss der mineralogischen, geognostischen, ur-(vor-)geschichtlichen und balneographischen Literatur von Baden, Württemberg, Hohenzollern und einigen angrenzenden Gegenden. Nachträge u. 1. Fortsetzung. *M. grossherzogl. bad. geol. Landesanstalt* **1**, 1. Ergänzung. IV-303 pag. M. 6.

—, H., Zur Literatur über Rüdersdorf und Umgegend. *Jb. K. Preuss. Geol. Landesanstalt* **12**, II, Zweite Hälfte, 156—161.

Ehingen, Beschreibung des Oberamts —. Herausg. von dem königl. statistischen Landesamt. VI-337-261 pag. ††. *. Mit einem Kilometerzeiger des Oberamts. Stuttgart, W. Kohlhammer in Komm. M. 3.

Excursion nach den Rübeländer Höhlen. *Schriften Naturw. Ver. d. Harzes in Wernigerode* **7**, 103—110.

Fichtelgebirge, Das —. Für ein 6. (oder auch 5.) Schuljahr einer mittleren Volksschule. *D. Schulpraxis* **11**, 378—379.

Finger, Frdr. Aug., Anweisung zum Unterricht in der Heimatkunde, gegeben an dem Beispiele der Gegend von Weinheim an der Bergstrasse. 7. Aufl., herausg. von Heinr. Matzat. XII-176 pag. ††. Berlin, Weidmann. M. 3.

Franke, Karl, Westfalen. Eine Heimatskunde. 2. Aufl. 101 pag. *. Bielefeld, A. Helmich. M. 0,45. Geb. M. 0,60. Karte allein M. 0,10.

Friedrich, P., Litteratur zur Landes- und Volkskunde des Lübeckischen Staatsgebietes für die Jahre 1885—92, nebst Nachträgen aus früheren Jahren. *M. G. Ges. u. Naturhist. Museums Lübeck* (2) **5/6**. 65—84.

Goslar in Wort und Bild. Text v. A. Crome. 57 pag. 18 Lichtdruck-Tafeln. Harzburg, H. Woldag. Geb. in Leinw. M. 25. Fol.

Gräf, C., Das hannoversche Wendland. *J.-Ber. Ver. f. E. Dresden* **23**, 37—39.

Grössler, Hermann, Führer durch das Unstrutthal von Artern bis Naumburg. II. Theil. *Arch. Landes- u. Volkskunde Prov. Sachsen* **3**, 78—138.

Günther, A., und O. **Schneider**, Heimat- und Landeskunde des Herzogt. Anhalt. Ausg. A. f. gehobene Anstalten. VIII-159 pag. 4 Pläne. *. Dessau, R. Kahle. Geb. in Leinw. M. 1.

—, Dasselbe. Ausg. B. f. Volks- und Landschulen. IV-80 pag. 4 Pläne. Dessau, R. Kahle. Kart. M. 0,50.

Haase, G., und L. **Kreutzer**, Heimats- und Vaterlandskunde, für die Hand mecklenburg. Schüler bearb. 3. Aufl. 70 pag. Güstrow, Opitz & Co. Kart. M. 0,50.

Heilbronn, Ludwig, Im Herzen von Littauen. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 145—150. ††.

Heimatskunde, Kleine — der Provinz Schleswig-Holstein. Auszug aus H. H. v. Ostens Handbuch der Heimatskunde für die Hand der Schüler. 4. Aufl. 67 pag. *. Flensburg, A. Westphalen. M. 0,40.

Henz, W., Die Saalburg bei Homburg vor der Höhe. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 289—294, 357—363. ††.

Hering, W., Der kleine Ostfriese. Heimatkunde. 2. Aufl. (Für Schüler.) 36 pag. Aurich, D. Friemann. M. 0,25.

Hohentwiel, Vom —. *Aus allen Welttheilen* **24**. 203—204.

Holzapfel, E., Das Reinthal von Bingerbrück bis Lahnstein. *Abh. d. K. Preuss. Geol. Landesanstalt*, Neue Folge, Heft 15. ††. 16 †. *.

Jaeger, Otto, Zwei Sommer im Wettersteingebirge. *Z. D. u. Ö. Alpenvereins* **24**, 321—361.

Kirchner, K., Landeskunde der Grossherzogtümer Mecklenburg-Schwerin und Mecklenburg-Strelitz. 2. Aufl. 32 pag. ††. Breslau, F. Hirt. Kart. M. 0,30.

Krause, Bruno, Skizze eines Leitfadens für den Unterricht in der Heimatskunde von Dresden. Speziell bearb. für die durch die neuen Lehrpläne für die Bürger- und Bezirksschulen der Stadt Dresden vorgeschriebenen konzentr. Kreise in den 6 aufsteig. Stufen von der 6. bis 1. Klasse. 24 pag. Dresden, A. Huhle in Komm. Kart. M. 0,50.

Künzel's, Heinr., Grossherzogt. Hessen. Lebensbilder aus Vergangenheit und Gegenwart. 2. Aufl. v. Frdr. Soldan. XIII-786 pag. 1 Bildnis. Giessen, E. Roth. 16 Lfgn. à M. 0,50.

Leonhard, Richard, Der Stromlauf der mittleren Oder. 70 pag. 4 *. Breslau, Phil. Fak., Inaug. Diss. v. 25. April 1893. Breslau, Druck v. G. Hoyer & C.

Lesske, F. A., Der Plauensche Grund. 13.—14. Lieferung. Dresden, Reuter. à M. 0,25.

Litteratur-Bericht zur Landes- und Volkskunde der Provinz Sachsen nebst angrenzenden Landestheilen. *M. Ver. E. Halle a. S.*, 1892, 205—258; 1893, 180—207.

Lohmeyer, Edward, Verzeichniss neuer Hessischer Literatur. Jahrgang 1891 und 1892. *M. an die Mitglieder d. Ver. f. hessische Gesch. u. Landeskunde*, 1891, XCVI-CLII; 1892, 161—222.

Lullies, H., Landeskunde von Ost- und Westpreussen. 2. Aufl. 55 pag. ††. 2 *. Breslau, F. Hirt. Kart. M. 0,50.

Mertens, A., Die südliche Altmark. *M. Ver. E. Halle a. S.*, 1892, 1—47.

Meyer, Johs., Aus allen Welttheilen. Abgerundete Charakterbilder aus der Länder- und Völkerkunde. Für Schule und Haus. (Neue Titel-Ausg. des Lesebuches f. Erdkunde.) 3. Bd. Bilder aus dem Deutschen Reiche. 608 pag. Gotha, E. Behrend. M. 5,50.

Neuling, Hermann, Zur Ortskunde des Hirschberger Kreises. *Der Wanderer im Riesengebirge*, 1893, 45—47, 67—68, 78—81.

Noeldechen, W., Wernigerode. *Velhagen & Klasings N. Monatshefte*, 1890/91, II, 129—145. ††.

Nürnberg. Festschrift, dargeboten den Mitgliedern u. Theilnehmern der 65. Versammlung der Gesellschaft deutscher Naturforscher u. Ärzte vom Stadtmagistrate Nürnberg. Herausg. im Auftrage desselben von W. Beckh, F. Goldschmidt, E. Hecht. Mit vielen Abbildungen und Plänen. V-IV-VIII-557 pag. Nürnberg, J. L. Schrag in Komm. M. 5. Geb. in Leinw. M. 6.

Osten, H. H. v., Schleswig-Holstein in geographischen und geschichtlichen Bildern. Ein Handbuch der Heimatskunde für Schule und Haus. 4. verm. u. verb. Aufl. VIII-308 pag. *. Flensburg, A. Westphalen. M. 3.

Partsch, J., Landeskunde der Provinz Schlesien. Mit vielen Holzschnitten, Kartenskizzen und einer grossen Heimatkarte in Buntdr. 2., durchgeseh. Aufl. 32 pag. Breslau, F. Hirt. Kart. M. 0,40.

—, J., Litteratur der Landes- und Volkskunde der Provinz Schlesien. Heft 2. Ergänzungsheft z. *J.-Ber. d. Schlesischen Ges. f. vaterländ. Cultur* **70**, pag. 93—160.

Patschovsky, W., Liebau i. Schl. *Der Wanderer im Riesengebirge*, 1893, 62—64.

Penck, A., Bericht der Central-Kommission für wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland über die zwei Geschäftsjahre von Ostern 1891 bis Ostern 1893. *V. d. D. Geographentages* **10**, 54—72.

Raabe, W., Mecklenburgische Vaterlandskunde. 2. Aufl., verb. u. vervollständigt v. Gustav Quade. 2—12. Lieferung. Wismar, Hinstorff. à M. 1.

Regel, Fr., Neue Beobachtungen über Höhlen der Schwäbischen Alb. *Naturw. Wochenschr.* **8**, 429—432. ††.

Reutlingen, Beschreibung des Oberamts —. Herausg. von dem königl. statistischen Landesamt. XIII-504-500 pag. ††. *. Stuttgart, W. Kohlhammer in Komm. M. 4.

Routier, Gaston, Berlin. Notes d'un voyageur. *B. S. normande G.* **15**, 28—50, 167—185.

—, Berlin. *B. S. G. Toulouse* **12**, 490—494.

—, Gaston, D'Herbesthal à Berlin. *B. S. G. Lyon* **11**, 614—647.

Rüthning, Gust., Landeskunde d. Grossherzogt. Oldenburg. Zunächst zur Ergänzung der Schulgeographie von E. v. Seydlitz herausg. 39 pag. ††. 2 *. Breslau, F. Hirt. Kart. M. 0,50.

Ruge, S., Das Altmühlthal von Gunzenhausen bis zur Mündung. *J.-Ber. Ver. f. E. Dresden* **23**, 9—11.

Scherz, C. F., Die Nordseeinsel Juist und ihr Seebad. 2. Aufl. III-192 pag ††. *. Norden, D. Soltau. M. 2. 16.

Schmid, Alois, Bilder aus dem Algäu. 2. Bdchn. Immenstadt. VII-112 pag. Kempten, J. Kösel. M. 0,80. 12.

Schmidt, K. Ed., An den Ufern des Mauersees. *Gaea* **29**. 109—115, 129—133. ††.

Schulenburg, Wilibald von, Der Spreewald und seine Bewohner. *Monatsbl. Ver. f. Heimatkunde Prov. Brandenburg zu Berlin* **2**, 227—254.

Schultheiss F. Guntram, Landsberg am Lech. *Globus* **64**, 287—292. ††.

Schwartz, Paul, Heimatkunde der Provinz Brandenburg und der Stadt Berlin. 2. Aufl. 56 pag. ††. *. Breslau, F. Hirt. Kart. M 0,50.

Seydlitz', E. v., Geographie. (In 4 Ausgaben.) Ausg. D. In 6 Heften auf Grund der neuen preussischen Lehrpläne bearbeitet von E. Oehlmann u. F. M. Schröter. 3. Heft. Politische Landeskunde des Deutschen Reiches (Oberstufe). Die aufsereuropäischen Erdteile (Lehrstoff der Untertertia). 96 pag. ††. 42 *. Breslau, F. Hirt. M. 0,80.

Stroehlin, Ernest, La province de Prusse en 1891. Notes et souvenirs. Deuxième partie. *Le Globe, J. G. Genève*, **32**, Mém., 1—74.

Ströhmfeld, Gust., Das Donauthal vom Donauquell bis Ulm. V-168 pag. ††. *. Stuttgart, A. Bonz & Co. M. 1,50.

Süssmilch, M. v., gen. Hörnig, Das Erzgebirge in Vorzeit, Vergangenheit und Gegenwart. 2. wohlf. Volks-(Titel-)Ausg. VII-664 pag. Annaberg, H. Graser. M. 4,50. Geb. in Halbfrz. M. 6.

Thurn, Bernh., Heimatkunde der Provinz Brandenburg und der Stadt Berlin. 3. Aufl. 72 pag. ††. *. Berlin, M. Breitkreuz. M. 0,35. Kart. M. 0,50. Karte allein M. 0,10.

Tischendorf, Jul., Geographie III. Präparationen für den geographischen Unterricht an Volksschulen. Ein methodischer Beitrag zum erzieh. Unterricht. III. Tl: Das deutsche Vaterland. (II. Abt.) VIII-160 pag. Leipzig, E. Wunderlich. M. 1,60. Geb. M. 2.

Treutlein, P., Die neueren deutschen Rheinstromstudien und ihre Ergebnisse. *Ausland* **66**, 8—11, 21—26, 161—164, 181—186, 202—204, 214—217, 263—267, 276—284, 788—790, 807—809. ††.

Trinius, Aug., Alldeutschland in Wort und Bild. Eine malerische Schilderung der deutschen Heimat. 2. Bd. Vogesen. Spessart. Odenwald. Eifelgebirge. Bayerisches Oberland. Taunus. Wilhelmshöhe. Schwarzwald. VIII-439 pag. ††. Berlin, F. Dümmler. M. 5,40. Geb. M 7.

Tuchler-Heide, Die —. *Globus* **64**, 328—329.

Vogel, Vollendung der 500 000-teiligen Karte des Deutschen Reichs. *Petermanns M.* **39**, 238—240.

Wagner, Johs. Frhr. v., Die Sächsische Schweiz. Eine Wanderung in Wort und Bild. 42 pag. 20 Vollbilder in photogr. Kunstdr. Zittau, E. Oliva. Geb. in Leinw. M. 25. Fol.

Wehrmann, Mart., Landeskunde der Prov. Pommern. 2. Aufl. 32 pag. ††. Breslau, F. Hirt. Kart. M. 0,30.

Wernigerode am Harz. *Aus allen Welttheilen* **24**, 242—246. ††.

Wiegand, Paul, Marburg. *Velhagen & Klasings Monatshefte* 1892/93, II, 377—390.

Wollweber, V., Heimatkunde des Reg.-Bez. Wiesbaden. II-50 pag. ††. 2 *. Frankfurt a. M., Kesselring. M. 0,40.

Württemberg, Das Königreich —. Eine Beschreibung von Land, Volk und Staat. Herausg. von dem königl. statistisch-topograph. Bureau in den Jahren 1882/86. Neue Titel-Ausg. in 40 Lieferungen. Lfg. 1—16. Stuttgart, W. Kohlhammer. à M. 0,40.

Ziegler, Julius, Vorlage statistischer Karten der Umgegend von Frankfurt am Main. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 153—154.

b. Geodäsie.

Auszug aus den Nivellements der trigonometrischen Abtheilung der Landesaufnahme. 5. Heft. 5. Nachtrag. 34 pag. 6. Heft. 1. u. 2. Nachtrag. 4 u. 31 pag. Berlin, E. S. Mittler & Sohn. M. 0,35, 0,10 u. 0,30.

Bauernfeind, Carl Max v., Das Präcisionsnivellement in Bayern rechts des Rheins. Ausgeführt unter Leituug von —. Endgültig bearb. v. Carl Oertel. Veröffentlichung der kgl. bayer. Commission f. die internationale Erdmessung. III-192 pag. 2 †. München, G. Franz in Komm. M. 8. 4.

Flemer, J. A., Methods of Topographical Surveys in Germany, Austria and Switzerland. — A. Germany. *Rep. U. S. Coast a Geodetic Survey*, 1891, II, 675—682.

Forster, A. E., Orometrische Mittelwerte des Schwäbischen Jura und des Königreiches Württemberg. *Ausland* **66**, 511—512.

Kahle, P., Landes-Aufnahme und Generalstabskarten. Die Arbeiten der königl. preuss. Landes-Aufnahme. IX-86 pag. ††. 2 *. Berlin, E. S. Mittler & Sohn. M. 2,25.

Küstner, F., Notiz über die mittlere Polhöhe von Berlin. *Astronomische Nachrichten* **132**, 109—110.

Landes-Triangulation, Die königl. preussische —. Hauptdreiecke. 5. Thl. A. Die schlesische Dreieckskette (Neubestimmung der Punkte Bischofskoppe, Annaberg und Pschow). B. Der Anschluss bei Tarnowitz. C. Der österreich. Anschluss. D. Das schlesisch-posensche Dreiecksnetz. E. Die märkisch-schles. Dreieckskette. Gemessen und bearbeitet von der trigonometr. Abtheilung der Landesaufnahme. XII-251 pag. †. Berlin, E. S. Mittler & Sohn in Komm. Kart. M. 10.

Regelmann, C., Normalnull-Höhen in Württemberg. Trigonometrische und barometrische Höhenbestimmungen. Oberamtsbezirk Ehingen, 1892. Oberamtsbezirk Reutlingen, 1893. Herausgeg. vom Königl. Statist. Landesamt. Stuttgart.

c. *Physische Geographie.*

α. Allgemeines.

Bebber, W. J. van, Temperatur des Bodens, des Elbwassers und der Luft zu Hamburg (-Eimsbüttel). *Naturwiss. Rundschau* 8, 171—173.

Credner, Rud., Rügen. Eine Inselstudie. *Forsch. z. D. Landes- u. Volkskunde* 7, No. 5. III-122 pag. 14 Profile. 3 †. 2 *. Stuttgart, J. Engelhorn. M. 9.

Dronke, Adolf, Besondere und allgemeine physikalische Erdkunde von Deutschland (gemäss d. neuen Lehrplänen f. Quinta u. Obertertia). 51 pag. Real-Gymnasium Trier. Oster-Programm 1893.

Kloos, Johann, Die Höhlen des Harzes und ihre Ausfüllungen. *M. Ver. E. Halle a. S.*, 1892, 150—172.

Knop, A., Der Kaiserstuhl im Breisgau Eine naturwissenschaftliche Studie. VI-538 pag. ††. Eine geolog. Karte. Leipzig, 1892, Engelmann. M. 17.

Seydlitz', E. v., Geographie. (In 4 Ausgaben.) Ausg. D. In 6 Hftn. auf Grund der neuen preuss. Lehrpläne bearb. v. E. Oehlmann u. F. M. Schröter. 4. Hft. Physische Landeskunde Deutschlands. (Oberstufe.) Die deutschen Kolonieen. (Lehrstoff der Obertertia.) 64 pag. mit 39 Abbildungen u. Karten. Breslau, F. Hirt. M. 0,60.

β. Geophysik.

Bebber, W. J. van, Bodentemperaturen zu Hamburg (Eimsbüttel) nach den von C. C. H. Müller in den Jahren 1886/91 angestellten Beobachtungen. *Meteorol. Z.* 10, 215—220.

Bericht der Sektion für erdmagnetische Beobachtungen für die Jahre 1891 und 1892. *M. G. Ges. u. Naturhist. Museums Lübeck* (2) 5/6, 127—130.

Clausthal, Meteorologische und magnetische Beobachtungen zu —. December 1892 — November 1893. *Berg- und Huettenmaennische Zeitung, Leipzig,* 52, 35, 65, 101, 161, 176, 215, 257, 314, 334, 381, 416, 459.

Deklination, Der tägliche Gang der magnetischen Deklination zu Wilhelmshaven im Mittel der 6 Jahre 1883/88. *Meteorol. Z.* 10, 78—79.

—, Die tägliche Variation der — zu Wilhelmshaven, im Mittel aus den acht Jahren 1883—88. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* 21, 2—4.

Eschenhagen, M., Erdmagnetische Beobachtungen zu Wilhelmshaven am Kaiserlichen Marine-Observatorium und in der Nachbarschaft desselben zur Untersuchung des Lokaleinflusses. *A. d. Archiv d. D. Seewarte* 16, No. 6. 12 pag. †.

Köbrich, Ueber einige Messungen der Erdtemperatur im fiscalischen Bohrloche zu Knurow bei Gleiwitz. *Z. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen im Preuss. Staate* 41, B. Abhandlungen, 50—51. — *Das Wetter, Braunschweig,* 10, 262.

Neumayer, [Georg], Zusammenfassender Bericht über die magnetischen Aufnahmen im nördlichen Deutschland während der letzten 20 Jahre (1873—1892). *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* 21, 467—484.

Seewarte, Bericht der deutschen — über das Ergebniss der magnetischen Beobachtungen in dem deutschen Küstengebiete während des Jahres 1892. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* 21, 209—216, 259—264.

Volkmann, P., Beiträge zur Werthschätzung der Königsberger Erdthermometer-Station 1872—1892. *Schriften der physikalisch-ökonom. Ges. Königsberg i. Pr.* 34, 54—61.

γ. Klimatologie.

Baer, O., Über meteorol. Stationen unter besonderer Berücksichtigung der Schneekoppe. *Der Wanderer im Riesengebirge,* 1893, 138—141, 149—152.

Bebber, W. J. van, Die tägliche und jährliche Periode der Temperatur zu Hamburg. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* 21, 484—489. †.

—, M. J. van, Die Witterungsverhältnisse des Jahres 1892 in Deutschland. *Das Wetter, Braunschweig,* 10, 55—59.

Bebber, W. J. van, Rückblick auf das Wetter in Deutschland im Jahre 1892. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 7—15.

Danckwortt, Albert, Der jährliche und tägliche Gang des Luftdrucks in Magdeburg. *Arch. Landes- u. Volkskunde Prov. Sachsen* **3**, 159—171. 2 †. — *M. Ver. E. Halle a. S.*, 1893, 159—171. 2 †.

—, Albert, Die Temperaturverhältnisse Magdeburgs. *M. Ver. E. Halle a. S*, 1892, 47—67.

Dietz, Émile, Le climat de l'Alsace-Lorraine de 1888—1891. [Aus: „*B. S. Sc. Agricult. et Arts de la Basse Alsace*".] 75 pag. Strassburg i. E., Treuttel & Würtz. M. 1,20.

Gewitter zu Aachen [1833—1852 u. 1858—1892.] *Meteorol. Z.* **10**, 439.

Glan, J., Die Durchsichtigkeit der Luft Berlins. *Meteorol. Z* **10**, 474—475.

Grossmann, Häufigkeit, Menge und Dichtigkeit der Niederschläge an der Deutschen Küste nach 15jährigen Beobachtungen der Normal-Beobachtungs-Stationen der Deutschen Seewarte. *Aus d. Archiv d. D. Seewarte* **16**, No. 3. 16 pag

Grundmann, Georg, Ueber den täglichen Gang der Wärme und des Luftdruckes in Breslau nach Beobachtungen der kgl. Universitätssternwarte 59 pag. †. Breslau, 1892, Grass, Barth & Co.

H[ann], J., Die Temperaturverhältnisse von Magdeburg. *Meteorol. Z.* **10**, 230—231.

—, J., Temperatur von Marburg. *Meteorol. Z.* **10**, 56—57.

H[ellmann], G., Januartemperatur 1893. [Berlin.] *Meteorol. Z.* **10**, 80.

Henze, Andreas, Das Klima von Arnsberg. III-XXIII pag. K. Laurentianum Arnsberg. Programm 1893. 4.

Hertzer, H. W., Regenmessungen in Wernigerode während der Jahre 1859—1880. *Schriften Naturw. Ver. d. Harzes in Wernigerode* **8**, 1—11.

Januar, Der — 1893 im preuss. meteorol. Beobachtungsnetz. *Meteorol. Z.* **10**, 111—112.

Kassner, C., Die Gewitter Berlins. *Das Wetter, Braunschweig*, **10**, 12—16.

Kleemann, R., Strenge Kälte früherer Jahre in Halle. *Das Wetter, Braunschweig*, **10**, 44—45.

Kunze, F., Dürre Sommer in Thüringen. *Das Wetter, Braunschweig*, **10**, 234—238.

Less, E, Ueber die Niederschlagsmessungen im Königreich Preussen. *Naturw. Wochenschr.* **8**, 350—352.

Polis, P., Die Gewitter Aachens. *Das Wetter, Braunschweig*, **10**. 229—233.

Regenfall zu Weissenfels. [1887—1893.] *Meteorol. Z.* **10**, 378—379.

Sachsen, Grösste Tagesmenge des Regenfalles in —. *Meteorol. Z.* **10**, 476—477.

Sarrazin, Ferdinand, Wandkarte zur Darstellung der Hagelstatistik (1880—1892) von Norddeutschland, östlicher Theil von der russischen Grenze bis zum Flussgebiet der Weser. *Das Wetter, Braunschweig*, **10**, 182—191

Schreiber, Paul, Das Klima des Königr. Sachsen. II. Heft. Fünf- und mehrjährige Mittel aus den Monats- und Jahresergebnissen der Beobachtungen 1864—1890. 1. Thl. 91 pag. 4 †. Chemnitz, M. Bülz in Komm. M. 6. 4.

—, Paul, Die klimatischen Grundgleichungen des Königreichs Sachsen. *Meteorol. Z.* **10**, 361—369.

—, Paul, General-Bericht über den gegenwärtigen Stand unserer Kenntnisse über Gewitter und die begleitenden Erscheinungen im Königr. Sachsen. 15 pag. 2 *. Chemnitz, M. Bülz. M. 0,30.

—, Paul, Klimatographie des Königreichs Sachsen. Erste Mitteilung. *Forschungen z. D. Landes- u. Volkskunde* **8**, 1—97. 2 †.

Sprung, A., Das neue Meteorologische Observatorium bei Potsdam und Temperatur-Beobachtungen daselbst im Januar 1893. *Meteorol. Z.* **10**, 233—236.

Stern, Paul, Ergebnisse zwanzigjähriger meteorologischer Beobachtungen der Station Nordhausen a. Harz. 27 pag. K. Gymnasium Nordhausen. Programm 1893. — Leipzig, G. Fock. M. 1. 4.

[**Treitschke**, Friedrich], Korrespondirende Meteorologische Beobachtungen zu Erfurt und auf dem Inselsberg im Jahre 1892. *Meteorol. Z.* **10**, 317.

Treitschke, Friedrich, Witterung in Thüringen 1892. *Das Wetter, Braunschweig*, **10**, 78—82.

Ward, R. De C., Recent foreign studies of thunderstorms: II. Germany. *Amer. Met. J.* **10**, 111—126.

δ. Gebirgskunde.

Andreae, A., und A. **Osann**, Beiträge zur Geologie des Blattes Heidelberg. *M. Grossherzogl. Badischen Geol. Landesanstalt* **2**, 345—388. ††. 2 †.

Althans, R., Die Erzformation d. Muschelkalks in Oberschlesien. *Jb. K. Preuss. Geol. Landesanstalt* **12**, II, Zweite Hälfte 37—98. 3 †. 2 *.

—, Riegelbildungen im Waldenburger Steinkohlengebirge. *Jb. K. Preuss. Geol. Landesanstalt* **12**, II, Zweite Hälfte, 18—36. 2 †. *.

—, Ueber die Beziehungen der Basalte in den Vorbergen des Isergebirges zur Eiszeit. *J.-Ber. Schles. Ges. f. vaterländ. Cultur* **70**, Abth. II, 19.

Althaus, Basalte in den Vorbergen des Isergebirges zwischen Greifenberg, Friedeberg, Marklissa und Langenöls als Merkmale der eiszeitlichen Gletscherströmung. *Der Wanderer im Riesengebirge*, 1893, 25—27.

Barth, Beiträge zur Geologie von Helmstedt. *Z. f. Naturw., Leipzig*, **65**, 107—136.

Beck, R., Das Steinkohlenbecken des Plauenschen Grundes bei Dresden nach den neuesten Publikationen der königl. sächsischen geologischen Landesuntersuchung. *Z. f. prakt. Geologie* **1**, 24—32. ††. †.

—, Rich., Über die Beziehungen der Geologie zur praktischen Landwirthschaft unter besonderer Berücksichtigung der neuen geologischen Karte von Sachsen. Vortrag. 15 pag. Dresden, G. Schönfeld. M. 0,40.

Berendt, G., Spuren einer Vergletscherung des Riesengebirges. *Jb. K. Preuss. Geol. Landesanstalt* **12**, II, Erste Hälfte, 37—90. 2 †. *.

Beyschlag, Fr., Geologische Specialaufnahmen. *Z. f. prakt. Geologie* **1**, 2—4, 89—92.

Chelius, C., Geologischer Aufnahmebericht über Blatt Neunkirchen i. O. *Notizbl. Ver. E. Darmstadt* (4) **14**, 3—8. †.

Cohen, E., und W. **Deecke**, Über Geschiebe aus Neu-Vorpommern und Rügen. *M. naturw. Ver. f. Neu-Vorpommern u. Rügen in Greifswald* **23**, 1—84.

Credner, Hermann, Die geologische Landesuntersuchung des Königreiches Sachsen. *Z. f. prakt. Geologie* **1**, 253—256. *.

—, H., E. **Geinitz** und F. **Wahnschaffe**, Ueber das Alter des Torflagers zu Lauenburg a. d. Elbe. *N. Jb. f. Mineral. Geol. u. Palaeontol.* 1893, I, 33—38.

Dames, W., Über die Gliederung der Flötzformationen Helgolands. *S.-Ber. K. Ak. Wiss. Berlin*, 1893, 1019—1039.

Dannenberg, A., Der Leilenkopf, ein Aschenvulkan des Laacher-See-Gebietes. *Jb. K. Preuss. Geol. Landesanstalt* **12**, II, Zweite Hälfte, 99—123. 2 †.

Dantz, Carl, Der Kohlenkalk in der Umgebung von Aachen. *Z. D. Geol. Ges.* **45**, 594—638. 2 †. *.

Dathe, E., Übersicht über die geologischen Verhältnisse von Niederschlesien. *V. 5. allgem. D. Bergmannstages in Breslau.* 14 pag.

Daubrée, Couches à pétrole des environs de Pechelbronn (Basse-Alsace); températures exceptionellement élevées qui s'y manifestent. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **117**, (265)—(269).

—, La température intérieure du globe et les sources de pétrole d'Alsace. *L'Astronomie* **12**, 414—418.

Deecke, W., Ein Versuch zur Erklärung der Oderbucht. *Z. D. Geol. Ges.* **45**, 563—573.

—, W., Über Dünen und Diluvialsande auf den pommerschen Inseln. *Globus* **64**, 237—241. 2 *.

Denckmann, A., Die Frankenberger Permbildungen. *Jb. K. Preuss. Geol. Landesanstalt* **12**, II, Erste Hälfte, 234—267. * 1 : 50 000.

Diekmann, Emil, Zur Entstehung des sog. Fichtelsee's. *Z. f. prakt. Geologie* **1**, 75—76.

Dütting, Christian, Beiträge zur Kenntniss der Geologie der Gegend von Borgloh und Wellingholzhausen. *Jb. K. Preuss. Geol. Landesanstalt* **12**, II, Zweite Hälfte, 124—155. * 1 : 50 000.

Eck, H., Zur Literatur über Rüdersdorf und Umgegend. *Jb. K. Preuss. Geol. Landesanstalt* **12**, II, Zweite Hälfte, 156—161.

Endriss, K., Die geognostische Specialkarte (1 : 50 000) und die geognostische Uebersichtskarte (1 : 600 000) des Königreichs Württemberg. *Z. f. prakt. Geologie* **1**, 365—369.

Entstehung, Die — des Siebengebirges am Rhein. *Gaea* **29**, 385—392. 2 †.

Erderschütterungen im Grossherzogthum Baden. *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 498—499.

Fack, M. W., Zur Bodenbildung Schleswig-Holsteins. *Die Heimat, Kiel.* 152—160.

Förster, Adolf E., Nachträglicher Bericht über die geologische Excursion des Stuttgarter Geographentages. *D. G. Bl.* **16**, 257—260.

Fraas, E., Die geognostische Profilierung der württembergischen Eisenbahnlinie Reutlingen bis Münsingen. *Württemberg. Jahrbücher f. Statistik u. Landeskunde*, 1893, Heft 1, 301—315. †.

—, Eberhard, Die Irpfelhöhle im Brenzthale (Württemberg). *Z. D. Geol. Ges.* **45**, 1—14.

Frantzen, W., Untersuchungen über die Diagonalstructur verschiedener Schichten mit Rücksicht auf die Entstehung derselben im Buntsandstein und über die Bewegungen zwischen Landfeste und Meer zur Zeit der Ablagerung des Buntsandsteins und des Muschelkalks in Deutschland. *Jb. K. Preuss. Geol. Landesanstalt* **13**, II, Erste Hälfte, 138—176. 6 †.

Geinitz, E., Beitrag zur Geologie Mecklenburgs. XIV. Mittheilungen über einige Wallberge (Osar) in Mecklenburg. [Aus: „*Arch. Ver. Freunde d. Naturg. in Mecklenburg.*"] 34 pag. 6 †. Güstrow, Opitz & Co. M. 1,50.

Gletschergarten, Der — auf dem Adlerfels im Riesengebirge. *Naturw. Wochenschr.* **8**, 165—169. ††.

Graeff, Fr., Zur Geologie des Kaiserstuhlgebirges. *M. Grossherzogl. Badischen Geol. Landesanstalt* **2**, 403—496. ††. 3 †. *.

Greim, G., Das Ruhrkohlenbecken. *Globus* **64**, 72—74. *.

Grosser, Paul Gerhard Theodor, Die Trachyte und Andesite des Siebengebirges. [Aus: „*Tschermak's Mineral. u. petrogr. Mitth*" **13**, Heft 1.] 78 pag. 5 †. *. Strassburg, Math.-naturw. Fak., Inaug.-Diss. v. 1892. Wien 1892, A. Hölder.

Gümbel, K. W. v., Geologie von Bayern. 2. Bd. 2.—10. Lieferung. Kassel, Fischer. à M. 3.

Gürich, Ueber neuere Publicationen zur Geologie Schlesiens. *J.-Ber. Schles. Ges. f. vaterländ. Cultur* **70**, Abth. II, 27—29.

Haas, H. J., Vorweltliche Lateritbildung in Skandinavien und ihre Beziehungen zum Tertiär und Diluvium Norddeutschlands *Ausland* **66**, 170—172, 186—188.

Hansen, R., Küstenänderungen im südwestlichen Schleswig. *Petermanns M.* **39**, 177—181. * 1 : 275 000.

Herrmann, R., Das Kulmgebiet von Lenzkirch im Schwarzwald. *Ber. Naturf. Ges. Freiburg i. B.* **7**, 1—35. *. — Freiburg i. B., Phil. Fak., Inaug.-Diss. v. 1892. Freiburg i. B., Druck v. C. A. Wagner.

Hooks, W., Der Froschberg im Siebengebirge. *Jb. K. Preuss. Geol. Landesanstalt* **12**, II, Zweite Hälfte, 1—17. ††.

Holzapfel, E., Das Rheinthal von Bingerbrück bis Lahnstein. *Abh. K. Preuss. Geol. Landesanstalt*, N. Folge **15**. 124 pag. ††. 16 †. *.

Hosius, A., und O. **Mügge**, Ueber geschrammte Geschiebe der oberen Kreideformation im Diluvium bei Münster in Westf. *V. naturhist. Ver. preuss. Rheinlande, Westfalens u. d. Reg.-Bez. Osnabrück* (5) **10**, 524—531. 2 †.

Jaeger, J., Die Eiszeit im Reichenhaller Thale. *Ausland* **66**, 415—416.

Kalkowsky, Ernst, Ueber Geröll-Thonschiefer glacialen Ursprungs im Kulm des Frankenwaldes. *Z. D. Geol. Ges.* **45**, 69—86.

Keilhack, Konrad, Der Koschenberg bei Senftenberg. *Jb. K. Preuss. Geol. Landesanstalt* **13**, II, Erste Hälfte, 177—185. * 1 : 25 000.
—, Konrad, Zusammenstellung der Geologischen Schriften und Karten über den ost-elbischen Theil des Königreiches Preussen mit Ausschluss der Provinzen Schlesien und Schleswig-Holstein. *Abh. K. Preuss. Geol. Landesanstalt.* N. Folge **14**. 135 pag.
Klemm, Gletscherspuren im Spessart und östlichen Odenwald. *Notizbl. Ver. E. u. d. Grossh. geol. Landesanstalt Darmstadt* (4) **14**, 9—18. 2 †.
Klockmann, F., Uebersicht über die Geologie des nordwestlichen Oberharzes. *Z. D. Geol. Ges.* **45**, 253—287.
Kloos. Die Tropfsteinhöhlen bei Rübeland im Harz und ihre Entstehung durch unterirdische Wasserwirkung. *Z. f. prakt. Geologie* **1**, 157—163.
Kohlenfund, Der — in der Eifel. *Berg- und Huettenmaennische Zeitung, Leipzig*, **52**, 127—128.
Krebs, Wilhelm, Sand-Verwehungen am Salzigen See. *Z. f. prakt. Geologie* **1**, 214.
Laspeyres, H., Das Vorkommen und die Verbreitung des Nickels im Rheinischen Schiefergebirge. Ein Beitrag zur statistischen und geographischen Mineralogie. *V. naturhist. Ver preuss. Rheinlande, Westfalens u. d. Reg.-Bez. Osnabrück* (5) **10**, 142—272, 375—518. 2 †.
Lent, Carl, Der westliche Schwarzwaldrand zwischen Staufen und Badenweiler. *M. Grossherzogl. Badischen Geol. Landesanstalt* **2**, 645—732. ††. 4 †. *.
Leppla, A., Ueber den Bau der pfälzischen Nordvogesen und des triadischen Westriches. *Jb. K. Preuss. Geol. Landesanstalt* **13**, II, Erste Hälfte, 23—90. 2 *.
Lepsius, Richard, Die geologische Landesaufnahme des Grossherzogthums Hessen. *Z. f. prakt. Geologie* **1**, 413—414.
Linck, Geognostische Beschreibung des Thalhorn im oberen Amariner Thal. *M. Geol. Landesanstalt Elsass-Lothringen* **4**, 1—71. 3 †.
Loretz, H., Bemerkungen über die Lagerung des Rothliegenden südlich von Ilmenau in Thüringen. *Jb. K. Preuss. Geol. Landesanstalt* **13**, II, Erste Hälfte, 115—128.
Luedecke, Carl, Untersuchungen über Gesteine und Böden der Muschelkalkformation in der Gegend von Göttingen. *Z. f. Naturw., Leipzig*, **65**, 219—348. †. — Leipzig, Phil. Fak., Inaug.-Diss. v. 1892. Leipzig, 1892, Gebauer-Schwetschke'sche Buchdr., Halle a/S.
Mehlis, C., Diluviale Rheinkiesel aus der Pfalz. *Ausland* **66**, 62.
—, Neue diluviale Funde in der Pfalz. *Ausland* **66**, 494—495, 764—765.
Michael, Richard, Cenoman und Turon in der Gegend von Cudowa in Schlesien. *Z. D. Geol. Ges.* **45**, 195—244. *.
Müller, W., Der geologische Aufbau des Riesengebirges. *Der Wanderer im Riesengebirge*, 1893, 41—44, 64—67.
Penck, Albrecht, Bericht über die Exkursion des X. Deutschen Geographentages nach Ober-Schwaben und dem Bodensee (10.—14. April 1893). Unter Mitwirkung von Eduard Brückner, Hermann Credner, E. Schumacher und Hans Thürach verfasst. *V. d. D. Geographentages* **10**, 216—223.
—, Dünen in der oberrheinischen Tiefebene. *Ausland* **66**, 350—351.
Pfaff, Fr., Untersuchungen über die geologischen Verhältnisse zwischen Kandern und Lörrach im badischen Oberlande. *Ber. Naturf. Ges. Freiburg i. B.* **7**, 117—152. †.
Philippson, A., Über die Küstenformen der Insel Rügen. *S.-Ber. Niederrhein. Ges. f. Natur- u. Heilkunde zu Bonn*, 1892.
Picard, K., Die Einwirkung der in Nord-Thüringen anstehenden Gesteine auf die Bodengestaltung. *M. Ver. E. Halle a. S.*, 1892, 173—188.
Platz, Philipp, Die Glacialbildungen des Schwarzwaldes. *M. Grossherzogl. Badischen Geol. Landesanstalt* **2**, 837—924. ††. 2 †.
Remelé, Ad., Diluvialgeschiebe aus Ost- und Westpreussen. *Schriften der physikalisch-ökonom. Ges. Königsberg in Pr.* **34**, [5]—[8].

Rosenberg-Lipinski, von, Die Verbreitung der Braunkohlenformation im nördlichen Theile der Provinz Schlesien. *Jb. K. Preuss. Geol. Landesanstalt* **12**, II, Zweite Hälfte, 162—225. 2 †.

Rutot, A., Compte-rendu de la session annuelle extraordinaire de 1892 dans la Région Volcanique de l'Eiffel du 28. août au 3. septembre. *B. S. Belge Géol. Paléont. & Hydrol.* **6**, Procès-verbaux, 273—287.

Sachsse, R., und A. **Becker**, Über einige Lösse des Königreichs Sachsen. *Die landwirthschaftlichen Versuchsstationen* **38**, 411—433.

Sandberger, F. v., Zur Geologie der Gegend von Homburg v. d. Höhe. Nebst einer (farb.) Kartenskizze von F. Rolle. *Jahrb. Nass. Ver. Naturk.* **46**, 21—26. *. — Wiesbaden, J. F. Bergmann. M. 0,80.

Sauer, A., Die neue geologische Landesaufnahme des Grossh. Baden. *Z. f. prakt. Geologie* **1**, 333—336.

—, A., War auch der Harz in der Diluvialzeit vergletschert? *Globus* **63**, 17.

Schlosser, Max, Geologische Notizen aus dem bayrischen Alpenvorlande und dem Innthale. *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1893, 188—198.

Schmidt, A., Erdbebenberichte aus Württemberg und Hohenzollern für die Zeit vom 1. März 1892 bis 1. März 1893. *Jahreshefte Ver. Vaterl. Naturk. Württemberg* **49**, 249—265. *.

Schulte, L., Geologische und petrographische Untersuchungen der Umgebung der Dauner Maare (Schluss). *V. naturhist. Ver. preuss. Rheinlande, Westfalens u. d. Reg.-Bez. Osnabrück* (5) **10**, 295—306.

Schumacher, E., Ueber die geologischen und Grundwasser-Verhältnisse der Kiesterrassen bei Selz (Unter-Elsass) und südlich von Metz (Sablon). *M. Geol. Landesanstalt Elsass-Lothringen* **4**, XXX—XXXIV.

Sieger, Robert, Der Bodensee Ausflug des 10. deutschen Geographentages in Stuttgart 1893. *Globus* **64**, 95—98. ††.

Smith, James Perrin, Die Jurabildungen des Kahlberges bei Echte. *Jb. K. Preuss. Geol. Landesanstalt* **12**, II, Zweite Hälfte, 289—356. 2†. * 1 : 25 000.

Steinmann, G., Über die Gliederung des Pleistocän im badischen Oberlande. *M. Grossherzogl. Badischen Geol. Landesanstalt* **2**, 743—791. ††.

—, G., Über Pleistocän und Pliocän in der Umgegend von Freiburg i. Br. *M. Grossherzogl. Badischen Geol. Landesanstalt* **2**, 65—135.

—, Gustav, und Léon **Du Pasquier**, Bericht über eine gemeinsame Excursion im Pleistocän der Nordschweiz und des südlichen Badens. *M. Grossherzogl. Badischen Geol. Landesanstalt* **2**, 393—402.

Steusloff, A., Ueber fluvioglaciale Bildungen bei Neubrandenburg. *Arch. Ver. d. Freunde d. Naturgesch. Mecklenburg* **47**, 80—85. 4 †. *.

—, H., Ueber eine seit 700 Jahren gebildete Torfschicht. *Arch. Ver. d. Freunde d. Naturgesch. Mecklenburg* **47**, 141—142.

Streng, Ueber die basaltischen Kraterbildungen nördlich und nordöstlich von Giessen. *Ber. Oberhess. Ges. Natur- u. Heilkunde* **29**, 97—105.

Stuchlik, H., Geologische Skizze des oberbayrischen Kohlenreviers. *Oesterr. Z. f. Berg- und Hüttenwesen*, 1893, 380—382. ††.

Theen, Heinrich, Die Vulkane Deutschlands. *Die Natur* **42**, 282—285, 289—291.

Torflager, Neuere Untersuchungen über das diluviale — bei Klinge unweit Kottbus. Nach den Veröffentlichungen von H. Credner, K. Keilhack, A. Nehring, H. Potonié, F. Wahnschaffe, C. A. Weber und A. Weberbauer. *Naturw. Wochenschr.* **8**, 393—398. ††.

Ule, Willi, Die diluviale Vergletscherung des Riesengebirges. *Globus* **64**, 121—122. ††.

—, Willi, Ueber die Beziehungen zwischen den Mansfelder Seeen und dem Mansfelder Bergbau. *Z. f. prakt. Geologie* **1**, 339—346, 484. ††.

Wahnschaffe, F., Ergebnisse einer Tiefbohrung in Nieder-Schönweide bei Berlin. *Z. D. Geol. Ges.* **45**, 288—293.

—, Felix, Ueber zwei neue Fundorte von Gletscherschrammen auf anstehendem Gestein im norddeutschen Glacialgebiete. *Z. D. Geol. Ges.* **45**, 705—709. ††.

Weber, C., Die Moore Schleswig-Holsteins. *Die Heimat, Kiel,* **3**, 78—85.

Werveke, L. van, Bemerkungen zu einigen Profilen durch geologisch wichtige Gebiete des Elsass. *M. Geol. Landesanstalt Elsass-Lothringen* **4**, 73—83. 4 †.

—, L. van, Vogesen und Haardt. *M. Geol. Landesanstalt Elsass-Lothringen* **4**, 85—88.

Wölfer, Th., Bericht über einen Grandrücken bei dem Dorfe Krschywagura südlich Wreschen. *Jb. K. Preuss. Geol. Landesanstalt* **12**, II, Erste Hälfte, 268—271. * 1 : 50 000.

Woldřich, Joh. Nep., Geologische Beiträge zur Frage über die letzten continentalen Veränderungen Europas. *Abh. böhm. Kaiser Franz Josef's Ak. f. Wissensch., Litteratur und Kunst in Prag* **2**, Classe II, Nr. 14. [In tschech. Spr.]

Zache, Eduard, Geognostische Skizze des Berliner Untergrundes. 25 pag. ††. Neunte Städt. Realschule Berlin. Oster-Programm 1893. — Berlin, R. Gaertner. M. 1. 4.

Zimmermann, E., Ueber die 57. Lieferung der geologischen Karte von Preussen und den Thüringischen Staaten. *Z. D. Geol. Ges.* **45**, 320—324.

ε. Hydrographie.

Franke, G., Zum Brunnenunglück in Schneidemühl. *Naturw. Wochenschr.* **8**, 341—343.

Führer auf den deutschen Schiffahrtstrassen. Bearb. im königl. preuss. Ministerium der öffentl. Arbeiten. II. u. III. (Schluss-) Theil. II. Elbe- und Oder-Gebiet, einschliesslich des Gebietes der märkischen Schiffahrtstrassen. XV-430 pag. 3 *. M. 4,50. Geb. M. 5. — III. Weichsel-Gebiet und östliche Schiffahrtstrassen. XV-99 pag. *. M. 1,50. Geb. M. 1,75. Berlin, Berliner lith. Institut.

Jentzsch, A., Ueber den artesischen Brunnen in Schneidemühl. *Z. f. prakt. Geologie* **1**, 347—354.

Klähn, Gust., Hydrographische Studien im Sundgauer Hügellande. 92 pag. Inaug.-Diss. Strafsburg i. E., J. H. E. Heitz. M. 2.

Krebs, Wilhelm, Beobachtungen an den Mansfelder Seen. *Das Wetter, Braunschweig,* **10**, 250—260.

—, Wilhelm, Die Quellenverhältnisse an den Mansfelder Seen. *Das Wetter, Braunschweig,* **10**, 193—199. *.

—, Wilhelm, Grundwasser-Beobachtungen im unter-elbischem Gebiet. 11 pag. 8 †. Berlin, Ernst & Sohn. M. 5.

Leppla, A., Ueber das Vorkommen natürlicher Quellen in den pfälzischen Nord-Vogesen (Hartgebirge). *Z. f. prakt. Geologie* **1**, 100—112. ††.

Ochsenius, Carl, Salzgehalt der Bode, Saale und Elbe. *Z. f. prakt. Geologie* **1**, 214—215.

Sayer, C., Die Wassermengen der fliessenden Gewässer im Grossherzogthum Baden. *Beitr. z. Hydrographie des Grossherzogt. Baden.* **8**. Heft. IX-100 pag. Karlsruhe, G. Braun. M. 8. 8.

Scheck, R., Die Niederschlags- und Abflussverhältnisse der Saale mit besonderer Berücksichtigung der Wasserstände. VII-50 pag. 7 †. Wiesbaden, J. F. Bergmann. Kart. M. 6.

Seligo, Hugo, Untersuchungen der physikalischen Verhältnisse in norddeutschen Seen. *Schriften d. physikalisch-ökonom. Ges. Königsberg in Pr.* **34**, [8].

Stromlauf, Der — der mittleren Oder. *Gaea* **29**, 539—544.

Ule, Willi, Bemerkungen zu dem Aufsatze des Herrn W. Krebs: „Die Quellenverhältnisse der Mansfelder Seen". *Das Wetter, Braunschweig,* **10**, 228—229.

—, Willi, Die Mansfelder Seeen. *M. Ver. E. Halle a. S.*, 1892, 199—204.

—, Willi, Die Mansfelder Seeen und die Vorgänge an denselben im Jahre 1892. III-76 pag. ††. 3 *. Eisleben, E. Winkler. Kart. M. 2.

—, Willi, Die Temperaturverhältnisse der Baltischen Seen. *V. d. D. Geographentages* **10**, 105—115. †.

Voller, A., Das Grundwasser in Hamburg. Mit Berücksichtigung der Luftfeuchtigkeit, der Niederschlagsmengen und der Flusswasserstände, der Luft- und Wasser-

temperaturen, sowie der Bodenbeschaffenheit. 1. Heft, enthaltend Beobachtungen der Periode 1880—1892 und weitere Beobachtungen der Jahre 1891 und 1892. (*Beiheft zum Jb. d. Hamburg. wissenschaftl. Anstalten* **10.**) 18 pag. 7 †. *. Hamburg, L. Gräfe & Sillem in Komm. M. 5. 4.

Zache, Eduard, Der grosse Schwieloch-See in der Nieder-Lausitz und seine Umgebung. *Monatsbl. Ges. f. Heimatkunde Prov. Brandenburg zu Berlin* **1**, 119—123.

d. Biologische Geographie.

Ascherson, P., Botanische Reiseeindrücke aus Hinterpommern, West- und Ostpreussen im Spätsommer 1893. *V. Botan. Ver. Provinz Brandenburg* **35**, XLV—LIX.

Barber, E., Die Flora der Görlitzer Heide. *Abh. d. naturf. Ges. zu Görlitz* **20**, 57—146.

Bartels, Über luftgeschorene und über wieder erstehende Wälder. *S.-Ber. Ges. Naturf. Freunde Berlin*, 1893, 121—124.

Bewaldung, Die — des Riesengebirges, v. H. L . . . . e, besonders auf preussischer Seite. *Der Wanderer im Riesengebirge*, 1893, 14—15, 29—31.

Buxbaum, L., Der Wanderzug der Mainfische im Jahre 1892. *Die Natur* **42**, 163—164.

—, L., Der Wanderzug der Mainfische im Sommer 1892. *Der Zoologische Garten* **34**, 11—13.

Friese, H., Die Bienenfauna von Deutschland und Ungarn. 80 pag. Berlin, R. Friedländer & Sohn. M. 2,40.

Grütter, Allgemeiner Ueberblick über die Vegetationsverhältnisse des Kreises Pillkallen. *Schriften d. physikalisch-ökonom. Ges. Königsberg in Pr.* **34**, 17—23.

Gumprecht, Otto, Die geographische Verbreitung einiger Charakterpflanzen der Flora von Leipzig. 46 pag. Kgl. Gymnasium Leipzig. Oster-Programm 1893. — Leipzig, J. C. Hinrichs. M. 1,20. 4.

Höck, F., Heimische Nährpflanzen Norddeutschlands. *Die Natur* **42**, 349—351.

—, F., Muthmassliche Gründe für die Verbreitung der Kiefer und ihrer Begleiter in Norddeutschland. *Ber. D. Botan. Ges.* **11**, 396—402.

—, F., Nadelwaldflora Norddeutschlands. Eine pflanzengeographische Studie. *Forsch. z. D. Landes- u. Volkskunde* **7**, 317—372.

—, F., Über einige seltnere Waldbäume Norddeutschlands. *D. Botan. Monatsschr.* **11**, 121—125.

Ihne, Egon, Phänologische Beobachtungen (Jahrgang 1891). *Ber. Oberhess. Ges. Natur- u. Heilkunde* **29**, 77—96.

Jack, Jos. Bernhard, Botanischer Ausflug ins obere Donauthal. Anhang zu „Botanische Wanderungen am Bodensee und im Hegau" (Sep.-Abdr. aus: „*M. Badischen Botan. Ver.*" 1892.) 12-4 pag. Freiburg i. B.

Knapp, Fr., Der deutsche Urwald. *Prometheus* **4**, 145—148.

Knuth, P., Phänologische Beobachtungen in Schleswig-Holstein im Jahre 1892. *Die Heimat, Kiel*, **3**, 49—55.

König, Clemens, Die Vegetationsformationen im Königreiche Sachsen. *Aus allen Welttheilen* **24**, 71—74.

—, Clemens, Die vier floristischen Elemente im Königreiche Sachsen. *Aus allen Welttheilen* **23**, 314—317.

—, Clemens, Ueber die Lage und Grösse der land- und forstwirtschaftlichen Minima und Maxima im Deutschen Reiche. *Die Natur* **42**, 157—159.

Koepert, Otto, Die Forstwirtschaft im Herzogtum Sachsen-Altenburg. *M. Ver. E. Halle a. S.*, 1892, 197—199.

—, Otto, Phänologische Beobachtungen aus dem Herzogtum Sachsen-Altenburg aus dem Jahre 1892 (3. Beobachtungsjahr). *Arch. Landes- u. Volkskunde Prov. Sachsen* **3**, 176—179.

—, Otto, Phänologische Beobachtungen aus dem Ostkreise des Herzogtums Sachsen-Altenburg 1891 (2. Beobachtungsjahr) u. 1892 (3. Beobachtungsjahr). *M Ver. E. Halle a. S.*, 1892, 193—196; 1893, 176—179.

Kramer, Franz, Phytophänologische Beobachtungen für Chemnitz in den Jahren 1889, 1890 und 1891. *Ber. Naturw. Ges. Chemnitz* **12**, 77—78.

Krause, Ernst H. L., Deutschlands ehemalige Eichenwälder. *Globus* **64**, 133—136.

—, Ernst H. L., Historisch-geographische Bedeutung der Begleitpflanzen der Kiefer in Norddeutschland. *Ber. D. Botan. Ges.* **11**, 307—311.

Kühn, Ueber Veränderungen in der preussischen Flora. *Schriften d. physikalisch-ökonom. Ges. Königsberg in Pr.* **34**, 4—14.

Lampert, Bemerkungen zur Süsswasserfauna Württembergs. *Jahreshefte Ver. Vaterl. Naturk. Württemberg* **49**, CII—CIX.

Lauterborn, Robert, Pflanzenphänologische Beobachtungen aus der Umgebung von Ludwigshafen a. Rh. 1886—1893. *M. d. Pollichia, e. naturw. Ver. d. Rheinpfalz* **51**, 202—212.

Leonhardt, Ch., Pflanzenphänologische Beobachtungen zu Wiesbaden. *Jb. d. Nassauischen Ver. Naturk.* **46**, 107—114. — Wiesbaden, J. F. Bergmann. M. 0,40.

Lutze, Günther, Die Vegetation Nordthüringens in ihrer Beziehung zu Boden und Klima, als Einleitung zu seinem Buche: Flora von Nordthüringen [Sondershausen 1892]. 26 pag. Fürstl. Realschule Sondershausen. Oster-Programm 1893. — Sondershausen, Eupel.

Müllenhoff, Karl, Die Herkunft der märkischen Fauna und Flora. *Monatsbl. Ges. Heimatkunde Prov. Brandenburg zu Berlin* **1**, 142—146.

Müller, Karl, Aus der Tucheler Haide. *Die Natur* **42**, 319—320.

Münderlein, Orientierender Überblick über die Flora des Regnitzgebietes. *D. Botan. Monatsschr.* **11**, 115—120.

Nehring, A., Verbreitung des Hamsters (Cricetus vulgaris) in der Provinz Brandenburg. *Monatsbl. Ver. f. Heimatkunde Prov. Brandenburg zu Berlin* **2**, 173—174.

Partheil, Gustav, Die Pflanzenformationen und Pflanzengenossenschaften des südwestlichen Flämings. *Arch. Landes- u. Volkskunde Prov. Sachsen* **3**, 39—78. 3 *. — *M. Ver. E. Halle a. S.*, 1893, 39—78. 3 *.

Regel, Fritz, Forstwirtschaftliches vom Thüringerwald. *M. G. Ges. Jena* **12**, 101—133. *.

Schütte, R., Die Tucheler Haide, vornehmlich in forstlicher Beziehung. *Abh. z. Landeskunde der Prov. Westpreussen.* V. Heft. V-52 pag. Danzig, Th. Bertling in Komm. M. 3. 4.

Töpfer, Hermann, Phänologische Beobachtungen in Thüringen 1891 (11. Jahr.) u. 1892 (12. Jahr.). *M. Ver. E. Halle a. S.*, 1892, 189—193; 1893, 172—176.

—, H., Phänologische Beobachtungen in Thüringen. 1892. (12. Jahr.) *Arch. Landes- u. Volkskunde Prov. Sachsen* **3**, 172—176.

Unzicker, K., Phänologische Beobachtungen über Thiere bei Hassloch, gemacht im Jahre 1893. *M. d. Pollichia, e. naturw. Ver. d. Rheinpfalz* **51**, 234—235.

Warnstorf, C., Beiträge zur Flora von Pommern. *V. Botan. Ver. Provinz Brandenburg* **34**, 30—38.

Weber, C. A., Über die diluviale Vegetation von Klinge in Brandenburg und über ihre Herkunft. *Botan. Jahrbücher f. Systematik, Pflanzengesch. u. Pflanzengeogr.* **17**, Beiblatt No. 40, 1—20.

Westhoff, Fr., Einiges über die Stechpalme, Ilex Aquifolium L., und ihre Verbreitung im Münsterlande. *V. westphäl. Provinzialver. Sect. Botanik*, 1891/92. 8 pag.

Wolfram, G., Zur Geschichte der Wolfsplage in Lothringen. *Globus* **63**, 79.

Zahn, Hermann, Ad Danubii fontes. (Fortsetzung u. Schluss.) *D. botan. Monatsschr.* **11**, 95—96.

Ziegler, Julius, Storchnester in Frankfurt am Main und dessen Umgegend. *Ber. Senckenberg. Naturf. Ges. Frankfurt a. M.*, 1893, 179—233. *.

e. Anthropo-Geographie.

Bancalari, Gustav, Forschungen über das deutsche Wohnhaus. *Ausland* **66**, 677—679, 693—699, 709—717, 731—735, 743—747. ††.

Bangert, Friedrich, Die Sachsengrenze im Gebiete der Trave. 3-35 pag. *. Real-Progymnasium Oldesloe. Oster-Progr. 1893. — Leipzig, G. Fock. M. 1,20. 4.
Gloy, Arthur, Beiträge zur Siedelungskunde Nordalbingiens. [Aus: „*Forsch. z. Deutschen Landes- u. Volkskunde*“ 7, Heft 3.] Kiel, Phil. Fak., Inaug.-Diss. v. 1892. — 44 pag. ††. 2 *. Stuttgart, 1892, Union.
—, Arthur, Siedelungstypen des deutschen Reiches. (Unter besonderer Berücksichtigung der in Schleswig-Holstein vertretenen.) *Die Heimat, Kiel,* 3, 217—228. ††.
Hansen, R., Die Bauernhäuser in Schleswig. *Globus* 63, 352—357. ††.
Hartmann, J., Über die Besiedelung des württembergischen Schwarzwalds, insbesondere des oberen Murgthals. *Württemberg. Jahrbücher f. Statistik u. Landeskunde*, 1893, Heft 1, 1—16. *.
Hey, Gust., Die slavischen Siedelungen im Königr. Sachsen mit Erklärung ihrer Namen. V-335 pag. Dresden, W. Baensch. M. 6. Geb. M. 7,50.
Kaindl, R. F., Ostpreussische Lippowaner. *Globus* 64, 48.
Kirchhoff, Alfred, Norddeutsch und Süddeutsch in ihrem Gegensatz und in ihrer Versöhnung. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* 55/56, 98.
Kollmann, P., Das Herzogtum Oldenburg in seiner wirtschaftlichen Entwickelung während der letzten vierzig Jahre. 608 pag. 12 †. Oldenburg.
Krause, Paul Gustav, Ueber Spuren menschlicher Thätigkeit aus interglacialen Ablagerungen in der Gegend von Eberswalde. *Arch. f. Anthropol.* 22, 49—55. ††.
—, Eduard, und Otto **Schoetensack**, Die megalithischen Gräber (Steinkammergräber) Deutschlands. *Z. f. Ethnol.* 25, 105—170. 7 †. 2 *.
Meringer, Rudolf, Das deutsche Bauernhaus. *M. Anthropol. Ges. Wien*, N. Folge 12, [46]—[51]. ††.
Müller, Ewald, Das Wendentum in der Niederlausitz. XI—192 pag. ††. 2 *. Kottbus, H. Differt. M. 3,50.
Olshausen, O., Zur Vorgeschichte Helgolands. *V. Berliner Ges. Anthrop., Ethnol. u. Urgesch.*, 1893, (500)—(528).
Wilser, Ludwig, Badische Schädel. *Arch. f. Anthropologie* 21, 435—446.
Wolff, Eduard Heinrich, Die Verbreitung der Bevölkerung im Harz. 36 pag. *. Halle, Phil. Fak., Inaug.-Diss. v. [2. Aug.] 1893. Halle a. S., Druck v. Wischan & Wettengel.

Ankel, Bedeutung der Mainkanalisierung. *Ausland* 66, 351.
Alter und Familienstand der Bevölkerung des Deutschen Reiches am 1. Dezember 1890. *Vierteljahrshefte z. Statistik d. D. Reichs* 2, I, 86—88.
Auswärtiger Handel. *Statisches Jb. f. d. Deutsche Reich* 14, 32—85.
Auswanderung, Die überseeische — im Jahre 1892. *Vierteljahrshefte z. Statistik d. D. Reichs* 2, I, 113—121.
—, Ueberseeische — über deutsche Häfen, Antwerpen, Rotterdam und Amsterdam im vierten Vierteljahr 1892, im ersten, zweiten und dritten Vierteljahr 1893. *Vierteljahrshefte z. Statistik d. D. Reichs* 2, I, 112; II, 20; III, 14; IV, 65.
Auswanderungswesen, Das — in Bayern. *Z. f. Schulgeogr.* 14, 174—177.
Bellet, Daniel, Le canal de la mer du Nord à la Baltique. *Rev. Sc., Paris,* 52, 498—501.
Bergwerke, Die —, Salinen und Hütten im Deutschen Reich und in Luxemberg während des Jahres 1892. *Vierteljahrshefte z. Statistik d. D. Reichs* 2, IV, 85—124.
Bergwerks-Industrie, Die — und Bergverwaltung Preussens im Jahre 1892. (Nach amtlichen Quellen.) *Z. Berg-, Hütten- und Salinenwesen im Preuss. Staate* 41, B. Abhandlungen, 244—266.
Bergwerks-, Salinen- und Hüttenbetrieb. *Statistisches Jb. f. d. D. Reich* 14, 19—23.
Beseke, C., Der Nordostsee-Kanal. Seine Entstehungsgeschichte, sein Bau und seine Bedeutung in wirtschaftlicher und militärischer Hinsicht. 148 pag. 3 *. Kiel u. Leipzig, Lipsius & Tischer.

Bevölkerung, Bewegung der —. *Statistisches Jb. f. d. D. Reich* **14**, 11—13.
—, Die Bewegung der — Württembergs im Jahre 1892. *Württemberg. Jahrbücher f. Statistik u. Landeskunde*, 1893, Heft 2, 81—112.
—, Die — des Deutschen Reichs nach dem Geburtsort am 1. Dezember 1890. *Vierteljahrshefte z. Statistik d. D. Reichs* **2**, II, 1—4.
Canal de la Mer du Nord à la Baltique. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **18**, 509—511.
Dufourny, Alfred, Le canal de la mer du Nord et la mer Baltique. 62 pag. 7 †. [Extrait du „*Annales des travaux publics de Belgique.*"] Bruxelles, veuve Monnom. Fr. 2,50.
Eheschliessungen, Die —, Geburten und Sterbefälle im Deutschen Reich im Jahre 1891. *Vierteljahrshefte z. Statistik d. D. Reichs* **2**, I, 89—111.
Einfuhr und Ausfuhr im Gesammt-Eigenhandel und Spezialhandel sowie Durchfuhr im Jahre 1892. *Vierteljahrshefte z. Statistik d. D. Reichs* **2**, II, 21—47.
Ergebnisse, Die — der Volkszählung vom 1. December 1890 im Königreich Württemberg. *Württemberg. Jahrbücher f. Statistik und Landeskunde*, 1893, Heft 2, 1—79.
Fahrmbacher, L., Die Kanalverbindung zwischen Rhein und Donau. (Aus: „*Bayer. Handelszeitung*".) 57 pag. München, J. Lindauer. M. 0,60.
Fecht, H., Ueber die Anlage und den Betrieb von Stauweihern in den Vogesen, insbesondere über den Bau der Stauweiher im oberen Fechtthale. *Z. f. Bauwesen, Berlin*, **43**, 605—642. 5 †.
Fircks, A. Freiherr v., Die preussische Bevölkerung nach ihrer Muttersprache und Abstammung. *Z. K. Preuss. Stat. Bureaus* **33**, 189—296. 6 †.
Führer auf den deutschen Schiffahrtstrassen. Bearb. im königl. preuss. Ministerium der öffentl. Arbeiten. II. u. III. (Schluss-)Theil. II. Elbe- und Oder-Gebiet, einschliesslich des Gebietes der märkischen Schiffahrtstrassen. XV·430 pag. 3 *. M. 4,50. Geb. M. 5. — III. Weichsel-Gebiet und östliche Schiffahrtstrassen. XV·99 pag. *. M. 1,50. Geb. M. 1,75. Berlin, Berliner lith. Institut.
Garbe, Der Verkehr auf den Wasserstrassen Berlins im Jahre 1892. *Centralbl. d. Bauverwaltung* **13**, 56.
Gebiets-Eintheilung und Bevölkerung. *Statistisches Jb. f. d. D. Reich* **14**, 1—10. *.
Gloy, Der Nord-Ostsee-Kanal. *Arch. f. Post- u. Telegraphie* **21**, 272—276.
Heinecke, A., Die Nationalitäten im preussischen Staate nach der Volkszählung von 1890. *Globus* **64**, 285—287.
Juden, Zur Statistik der — im Königreich Preussen. Von Z. *Globus* **64**, 369—371.
Krieger, Alb., Topographisches Wörterbuch des Grossherzogt. Baden. Herausg. von der badischen historischen Kommission. (In 5 Abtheilungen.) 1. Abth. IV·160 pag. Heidelberg, C. Winter. M. 5.
Kühne, E., Orts-Verzeichniss, nebst Entfernungstabelle der Provinz Ostpreussen. Auf Grund des Materials des königl. Oberlandesgerichtes, des Postkursbuches, der im Postkursbureau des Reichspostamtes herausg. Entfernungs-Karten und der Generalstabskarten berechnet. III·567 pag. Königsberg i/Pr., Bon. Kart. M. 10. 4.
Meuriot, P., La population de Berlin en 1890. *Rev. de G.* **32**, 14—20.
Meyer, Max, Der Seeschiffahrtsverkehr Hamburgs und Bremens im Jahre 1891. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 464—468.
Neumann's Orts-Lexikon des Deutschen Reichs. Ein geographisch-statistisches Nachschlagebuch für deutsche Landeskunde. 3. Aufl. v. W. Keil. Mit einer geographisch-statist. Skizze, 1 Übersichtskarte, 2 statistischen Karten, 31 Städteplänen u. 275 Wappenbildern. (In 26 Heften.) Heft 1—7. Leipzig, Bibliographisches Institut. à M. 0,50.
Nord-Ostsee-Kanal, Vom —. *Aus allen Welttheilen* **24**, 148—149.
Ortschafts-Verzeichniss, Schlesisches — sämmtlicher Städte, Flecken, Dörfer und sonstiger Ortschaften und Wohnplätze in alphabetischer Ordnung. 3. Aufl. IV·320 pag. Breslau, W. G. Korn. M. 4.

Orts-Verzeichnis des Königreichs Württemberg mit Angabe der Gemeindebezirke, Oberamtsbezirke, nächsten Telegraphenanstalten u. Postbezirke. Herausg. v. d. kgl. württemberg. Generaldirektion der Posten und Telegraphen. 255 pag. Stuttgart, C. Grüninger. Kart. M. 3. 4.

Philippowich, v., Auswanderung und Auswanderungspolitik in Deutschland. Berichte über die Entwickelung und den gegenwärtigen Zustand des Auswanderungswesens in den Einzelstaaten und im Reich. Im Auftrage der Verwaltung für Sozialpolitik herausgegeben. XXXIII-479 pag. Leipzig, 1892, Duncker & Humblot.

Produktion, Die — der Bergwerke, Salinen und Hütten während des Jahres 1892. Vorläufige Mittheilung. *Vierteljahrshefte z. Statistik d. D. Reichs* **2**, II, 5—11.

Schiffahrtscanal, Der — von Dortmund nach den Emshäfen. *Centralbl. d. Bauverwaltung* **13**, 389—395. ††. *.

Schiffahrtskanal, Der — von Dortmund nach den Emshäfen. *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 833—837.

Seeschiffahrt, Die deutsche — im Jahre 1891. *Vierteljahrshefte z. Statistik d. D. Reichs* **2**, I, 62—85.

Tromnau, A., Die deutsche Auswanderung im Jahre 1892. *Z. f. Schulgeogr.* **14**, 293—294.

—, Adolf, Die deutsche überseeische Auswanderung im Jahre 1892. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 514—515.

Tzschoppe, W. v., Gemeinde-Lexikon des Kreises Uelzen. Neue Aufl. III-66 pag. Uelzen, H. Starcke. M. 1,60. 4.

Verkehr. *Statistisches Jb. f. d. D. Reich* **14**, 86—114.

—, Der — auf den deutschen Wasserstrassen in den Jahren 1872 bis 1891. *Vierteljahrshefte z. Statistik d. D. Reichs* **2**, II, 12—19.

—, Der — auf den Wasserstrassen Berlins im Jahre 1892. *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 337—338.

Verzeichnis sämtlicher Städte und Ortschaften der Grossherzogthümer Mecklenburg-Schwerin u. -Strelitz. 132 pag. Güstrow, Opitz & Co. Kart. M. 1,50.

Volkszählung, Die endgültigen Ergebnisse der — im preussischen Staate vom 1. Dezember 1890. Preuss. Statistik, 121. Heft. 2. Thl. V-357 pag. 6 †. Berlin. M. 10,40. 4.

f. Historische Geographie.

Axelsen, Die Alterthümer des Herzogthums Schleswig und deren kulturhistorische Bedeutung. *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 17—25.

Baasch, Ernst, Hamburgs Seeschiffahrt u. Waarenhandel vom Ende des 16. bis zur Mitte des 17. Jahrh. [Aus: „*Z. Ver. f. Hamb. Gesch.*“] 126 pag. Hamburg, L. Gräfe & Sillem in Komm. M. 3.

Basler, M., Die Ortsnamen des lothringischen Kreises Forbach. 1. u. 2. Theil. 45 u. 49 pag. Forbach i. Lothr., 1888 u. 1891. 4.

Bergener, Die alte Harzstrasse Goslar-Harzburg-Nordhausen. *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 331—335.

Bösch, Hans, Zur Geschichte des Reichenhaller Salzhandels. *M. german. Nationalmus.*, 1893, 19—24.

Borries, E. v., Noch einmal die Örtlichkeit der Alamannenschlacht von 357 n. Chr. *Westdeutsche Z. f. Gesch. u. Kunst, Trier*, **12**, 242—255.

Borrmann, R., Leitfaden der Entwickelungsgeschichte Berlins von seiner Gründung bis in die Neuzeit. Mit einem Plan zur Darstellung der wichtigsten Entwickelungsperioden Berlins. Berlin, Reimer.

Callsen, J. J., Über Orts- und Flurnamen Schleswig-Holsteins. *Die Heimat, Kiel*, **3**, 274—276.

—, Verkehrswege und historische Örter im mittleren und südlichen Schleswig. *Die Heimat, Kiel*, **3**, 193—201.

Chlingensperg-Berg, v., Die römische Begräbnisstätte bei Reichenhall. *Globus* **63**, 37—38.

Damköhler, E., Regenstein, Reinstein, Reinke. *Niederdeutsches Jb.* **17**, 136—146.

Deppe, Aug., Entstehung und Zweck der römischen Grenzwälle zwischen der Donau und dem Main. *Correspondenz-Bl. D. Ges. Anthrop., Ethnol. u. Urgesch.* **24**, 41—44.

Dittmar, Max, Die beiden ältesten Magdeburgischen Topographen. *Arch. Landes- u. Volkskunde Prov. Sachsen*, **3**, 1—39. — *M. Ver. E. Halle a. S.*, 1893, 1—39.

Dunzelmann, E., Das römische Strassennetz in Nord-Deutschland. *Jahrbücher f. class. Philol.* Suppl. **20**, 81—141. 3 *.

Eckermann, Die Eindeichungen südlich von Husum, in Eiderstedt und Stapelholm. *Z. Ges. f. Schleswig-Holst.-Lauenburg. Gesch.* **23**, 39—120. *.

Ehrenburg, Die erste Landesaufnahme im Hochstifte Bamberg um die Wende des 16. und 17. Jahrhunderts; vorläufige Mittheilung. *Ausland* **66**, 158—159.

Fahlisch, Paul, Zur Namendeutung der Spreewaldstädte Lübben und Lübbenau. *Niederlausitzer M., Guben*, **3**, 147—154.

Freese, A., Tiernamen in den Orts- und Flurnamen Schleswig-Holsteins. *Die Heimat, Kiel*, **3**, 262—263.

Gebauer, Bacenis und Buconia. *Ber. Student. Ver. f. E., Halle a. S.*, Sommer-Sem. 1893, 5—6.

Glück, Eduard, Vorrömische und römische Kultur in den bayrischen Alpen. *Z. D. u. Ö. Alpenvereins* **24**, 52—80.

Gradl, Heinr., Die Ortsnamen im Fichtelgebirge und in dessen Vorlanden. 2. Abth.: Slavische Namen. (Aus: „*Archiv f. Geschichte u. Altertumskunde v. Ostfranken*".) 99 pag. Eger, J. Kobrtsch & Gschihay in Komm. M. 1,40.

Grenzwall, Der römische — in Deutschland. *Praktischer Schulmann*, 1892, 521—524.

Grössler, Hermann, Führer durch das Unstrutthal von Artern bis Naumburg für Vergangenheit und Gegenwart. I. u. II. Theil *M. Ver. E. Halle a. S.*, 1892, 84—149; 1893, 78—138. †. *.

—, Kiffhäuser und Wodansberg. *Arch. Landes- u. Volkskunde Prov. Sachsen* **3**, 143—148. — *M. Ver. E. Halle a. S.*, 1893, 143—148.

Hansen, R., Bauernhöfe auf der Insel Fehmarn im 16., 17. und 18. Jahrhundert. *Globus* **63**, 89—94. ††.

—, R., Limes Saxonicus. *Globus* **64**, 178—179. *.

Hartmann, J., Rückblick auf die landeskundliche Erforschung Schwabens. Schwäbische Besiedlung. *V. d. D. Geographentages* **10**, 73—78.

Hellmann, G., Das älteste Berliner Wetterbuch 1700—1701 von Gottfried Kirch und seiner Frau Maria Margaretha geb. Winkelmann. *Berliner Zweigver. d. D. Meteorol. Ges.* **10**. Vereinsjahr, 9—48.

Heyn, E., Der Westerwald und seine Bewohner von den ältesten Zeiten. Eine Geschichte der wichtigsten Verhältnisse der Westerwaldes und seiner Bewohner, nebst einer Beschreibung und Topographie des Oberwesterwaldkreises auf Grundlage der Quellen. VIII-300 pag. Mit einer historischen Karte. Marienberg im Westerwald, E. Heyn. M. 4.

Kietzer, Beitrag zur Geschichte des Verkehrswesens in Posen vom Jahre 1000 bis zum Jahre 1893. *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 591—605.

Kofler, Friedr., Alte Strassen in Hessen. *Westdeutsche Z. f. Gesch. u. Kunst, Trier*, **12**, 120—156. *.

Krause, W., Römerlager in Nieder-Sachsen. *V. Berliner Ges. Anthrop., Ethnol. u. Urgesch.*, 1893, (302)—(303).

Lauffer, Victor, Danzigs Schiffs- und Waarenverkehr am Ende des XV. Jahrhunderts . . . [Aus: „*Zeitschr. d. westpreuss. Geschichtsver.*", Heft 33.] 44 pag. Breslau, Phil. Fak., Inaug.-Diss. v. 3. Aug. 1893. Danzig, Druck von A. W. Kafemann.

Lerp, K., Die alten Völker, Gaue und Ansiedelungen im heutigen Lande Gotha. 137 pag. *. Gotha, 1892, Windaus. M. 3.

Lippert, Wold., Cottbus als Knotenpunkt von Handelsstrassen im 14. Jahrhundert. *Niederlausitzer M., Guben*, **3**, 73—85.

Mehlis, C., Römerstrassen in der Pfalz. *Berliner philolog. Wochenschr.* **13**, 39.

Meyer, Heinrich, Die alte Sprachgrenze der Harzlande . . . [Soll fortges. werden.] 46 pag. Göttingen, Phil. Fak., Inaug.-Diss. v. [17. Okt.] 1892. — Göttingen, Vanderhoeck & Ruprecht. M. 1.

Neumann, L., Zur Geschichte der württembergischen Kartographie. *Z. f. d. Geschichte d. Oberrheins*, N. Folge, **8**, 521—524.

Platner, Ueber die mittelalterlichen Bevölkerungsverhältnisse im deutschen Nord-Osten (jenseits der Elbe und Saale). *Correspondenz-Bl. D. Ges. Anthrop., Ethnol. u. Urgesch.* **24**, 14—15, 21—23, 27—31.

Preuss, Otto, Die Lippischen Flurnamen. IV-163 pag. Detmold, Meyer. M. 3

Reischel, G., Was bedeutet der Name Gotha? *Z. Ver. f. Gesch u. Altertumskunde v. Erfurt*, 1892, 204 ff.

—, G., Zur Deutung des Namens Erfurt. *Z. Ver. f. Gesch. u. Altertumskunde v. Erfurt*, 1892, 199—203.

Regelmann, C., Abriss einer Geschichte der württembergischen Topographie und nähere Angaben über die Schickhartsche Landesaufnahme Württembergs. *Württemberg. Jahrbücher f. Statistik u. Landeskunde*, 1893, Heft 1, 17—70. ††. 8*.

Rübsam, Joseph, Zur Geschichte des Verkehrs im Elsass und in Lothringen. 1505—1809. *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 537—590.

Ruge, S., Quellenstreitigkeiten in Deutschland. *J.-Ber. Ver. f. F. Dresden* **23**, 17—19.

Sarrazin, Otto, und Oskar **Hossfeld**, Der römisch-germanische Grenzwall (Limes). *Centralbl. d. Bauverw.* **12**, 22—24. *.

Schmidt, K. Ed., Geschichte der masurischen Wasserstrasse. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 534—542.

Schuchhardt, Ueber einen deutschen Limes. *Correspondenz-Bl. D. Ges. Anthrop., Ethnol. u. Urgesch.* **24**, 95—96.

Schulenburg, W. v., Die Lutchen der Niederlausitz. *Monatsbl. Ver. f. Heimatkunde Prov. Brandenburg zu Berlin* **2**, 48—62.

Schulte, Wilhelm, Ibrâhîm ibn Ja'qûbs Reiselinie durch die heutige Provinz Sachsen nach Böhmen. *M. Ver. E. Halle a. S.*, 1892, 71—83.

Schumacher, K., Die Limesuntersuchungen in Baden. *Z. f. d. Gesch. d. Oberrheins*, N. Folge **8**, 120—124.

Schumann, Colmar, Nachtrag zu den Flur- oder Koppelnamen des Lübecker Staatsgebietes. (Nachtr. z. Progr.-Beilage 1892.) 61—69 pag. Katharineum Lübeck. Oster-Programm 1893. 4.

Simon, Christian August, Die Verkehrsstrassen in Sachsen und ihr Einfluss auf die Städteentwickelung bis zum Jahre 1500 . . . [Aus: „*Forsch. z. Deutschen Landes- & Volksk.*“, Bd. 7, Heft 2.] 97 pag. *. Leipzig, Phil. Fak., Inaug.-Diss. v. [19. Sept.] 1892. Stuttgart, Druck d. Union Deutsche Verlagsges

Verkehrsverhältnisse, Die Entwickelung der — in Berlin. *Arch. f. Post- u. Telegraphie* **21**, 643—646. — *Centralbl. d. Bauverwaltung* **13**, 140—141.

g. Reiseführer.

Baedeker, K., Allemagne du Nord. 10. éd. Leipzig, K. Baedeker. Geb. M. 6. 12.

—, Northern Germany. 11. edition. XXXIV-422 pag. Leipzig, K. Baedeker. Geb. M. 8. 12.

Bussemer, Phpp., Der Schwarzwald von Baden-Baden bis zur Schweizer Grenze, nebst Hegau und Kaiserstuhl. Eine 1-, 2- oder 3 wöchentliche Fuss- und Höhenwanderung, sowie 8tägige Wagentour durch den Schwarzwald. 2. Aufl. 103 pag. *. Baden-Baden, F. Spiess in Komm. M. 1,20. 12.

Dietz, Ad., Wegweiser durch den Spessart, mit Touristenweg-Karte. 69 pag. Würzburg, J. Staudinger. M. 2. 12.

Führer durch das romantische Elsterthal, besonders Gera, Berga, Greiz, Elsterberg, Plauen, Bad Elster und Umgebung. 76 pag. *. Plan. Gera, J. Bettenhausen. M. 1. 12.

Führer durch die Nordseeinsel Langeoog. 20-VI pag. 2 *. Berlin, R. v. Decker. M. 0,50. 16.

Haushofer, Max, Der Chiemsee. 36 pag. ††. *. [Europäische Wanderbilder. No. 215.] Zürich, Orell Füssli. M. 0,50.

Jaeger, Frdr., Titisee. Ein Führer für Kurgäste und Touristen. 2. Aufl. VII-48 pag. ††. 2 *. Frankfurt a. M., Mahlau & Waldschmidt. M. 0,80.

Kloidt, R., Schreiberhau im Riesengebirge. Sommerfrische, klimat. u. Terrain-Kurort. Nebst einer Specialkarte der Umgegend Schreiberhau's und des westlichen Theiles des Riesengebirges als Terrainkarte nach Oertel'schem System bearb. 1 : 20 000. 60,5 × 74,5 cm. Farbendr. 38 pag. Breslau, J. U. Kern. Geb. in Leinw. M. 2,50. Karte allein auf Leinw. M. 2,50.

Kohlschmidt, A., Sächsisches Erzgebirge. Schwarzenberg u. Umgebung. Führer für das reisende Publikum. Mit Karte und Eisenbahn-Fahrplänen. 112 u. 15 pag. ††. Schwarzenberg, C. M. Gärtner. Kart. M. 1.

Laupus, Fr., Der westliche Taunus. Führer für Wiesbaden und Umgegend unter besonderer Berücksichtigung von Schwalbach, Schlangenbad und Rüdesheim. Mit einem Verzeichniss der mit Farbenzeichen versehenen Wege im ganzen Taunus, genauer Angabe der Entfernungen, Eisenbahn-Fahrpreise etc. 104 pag. Wiesbaden, J. G. Birlenbach. Kart. M. 0,80. 16.

Meyers Reisebücher, Der Harz. Zwölfte Auflage. Leipzig und Wien, Bibliogr. Institut.

—'s Reisebücher. Schwarzwald, Odenwald, Bergstrasse, Heidelberg u. Strassburg. 6. Aufl. XII-244 pag. 9 Pläne. 11 *. Leipzig, Bibliograph. Institut. Kart. M. 2.

Rehbinder, Graf N., Illustrirter Führer durch die Rheinlande. Mit 32 Illustr., 13 Karten, 21 Plänen u. 8 Panoramen. XII-386 pag. Wien, A. Hartleben. Geb. in Leinw. M. 4,50. 12.

Rijnreis, Tien Dagen voor eene — uit en thuis. Beknopte gids van Keulen tot Mainz. 2e druk. 28 pag. Amsterdam, Allert de Lange. F. 0,30.

Schäfer, Th., Neues Wanderbuch durch Sachsen. 3. Tl. Die sächsische Oberlausitz einschliesslich Görlitz und Umgebungen. 2. Aufl. VII-154 pag. *. Dresden, C. C. Meinhold & Söhne. Kart. M. 2. 12.

Schneider, Emil, Führer durch Oberhessen und die angrenzenden Gebiete, reichend von Marburg aus bis: Lahnhof, Berleburg, Kahler Astenberg, Corbach, Wildungen, Knüll, Alsfeld, Nauheim, Braunfels, Dillenburg. 2 Teile. 1. Führer durch das Obere Lahn-, Edder-, Nuhne-, Ohm- und Schwalmthal. XVIII-91 pag. 1 Plan. 2 *. M. 1,50. — 2. Führer durch das Untere Lahn-, Salzböde- u. Dillthal. XVI-69 pag. 1 Plan. 2 *. M. 1,20. Marburg, C. Kraatz. In 1 Bd. M. 2,70. 12.

Schwaben, Durch —, II. Bändchen. Ludwigsburg-Marbach-Maulbronn. 135 pag. ††. *. — III. Bändchen. Ulm und Oberschwaben. Von R. Pfleiderer. 188 pag. ††. *. [Europäische Wanderbilder No. 216—219.] Zürich, Orell Füssli. à Fr. 1.

Schwaiger, Heinr., Führer durch das Wettersteingebirge mit besonderer Berücksichtigung der kleineren Routen und Spaziergänge in der Umgebung von Garmisch, Partenkirchen und Mittenwald. Mit einer Einleitung über die orograph. Verhältnisse des Wetterstein-Gebirges v. A. Waltenberger. X-148 pag. *. München, J. Lindauer. M. 1,50.

Stürtz, B., Führer durch das Siebengebirge. Anh.: Godesberg und Rolandseck. Mit Ansichten und Karte. Herausg. vom Verschönerungsverein für das Siebengebirge. 212 pag. ††. *. Bonn, A. Henry. M. 1,25. Geb. in Leinw. M. 1,80.

Volckmann, Erwin, Mecklenburg's Seebäder, nebst einem Ausflug nach Dänemark. Illustr. Handbuch für Freunde des Ostseestrandes und Solche, die es werden wollen. 86 pag. ††. Karten u. Pläne. Rostock i/M., Volckmann & Jerosch. M. 1,50.

Waldeck, Arth., Stralsund und Rügen. Nach den neuesten und besten Quellen bearb. 55 pag. ††. *. [Illustrierte Welt- und Reisebibliothek No. 5, 6.] Leipzig, Internationale Verlags- & Kunstanstalt. Kart. M. 1,20.

Ward and **Lock**'s illustrated guide to the Rhine and the Rhineland; with excursions in the valleys of the Moselle, the Ahr, the Main, the Neckar, etc.;

comprising information concerning the various routes to the Rhine, descriptions of its cities, ruined castles, cathedrals, churches, etc., particulars concerning hotel accommodations and prices, etc. 208 pag. New York, Ward, Lock & Bowden, Ltd. flex. cl. 40 c. 16.

Weber, Theophil, Touren-Buch für Radfahrer vom Königr. Sachsen unter Berücksichtigung der angrenzenden Länder. 84 pag. Leipzig, Th. Weber in Komm. Kart. M. 1. 16.

Woerl's Reisehandbücher. Führer durch die Vogesen. 2. Aufl. 125 pag. Mit Plänen und Karten. Würzburg, L. Woerl. M. 1. 16.

h. Karten.

α. Deutschland und grössere Teile.

Albert, F., Karte des oberen Saalethales. 1 : 100 000. 2. Aufl. 35 × 27,5 cm. Farbendr. Plauen, A. Kell. M. 0,50.

Bachmann, Fr., Reisekarte von Deutschland, nebst Teilen der angrenzenden Länder. Mit Angabe der Bahnstationen und Postverbindungen. Ausg. 1893. 54 × 65 cm. Lith. u. kolor. Nürnberg, F. Korn. M. 0,50.

Beyschlag, F., Höhenschichtenkarte des Thüringer Waldes. Herausg. v. d. königl. preuss. geolog. Landesanstalt. 1 : 100 000. Farbendruck. 58 × 85 cm. Berlin, S. Schropp. M. 6.

Deichmann, L., Karte des Schwarzwalds und der Vogesen. 1 : 600 000. Nach einem Relief im Maassstab 1 : 200 000. 28,5 × 19 cm. Kpfrdr. Cassel, L. Deichmann. M. 1.

Dietz, Touristenwegkarte für das Spessart-Gebirge, nebst Anschluss an das Gebiet des Odenwaldes. 1 : 150 000. 38 × 34,5 cm. Farbendr. Mit Text am Rande. Würzburg, J. Staudinger. M. 1,20.

Eisenbahnen, Uebersichtskarte der — Deutschlands. Bearb. im Reichs-Eisenbahn-Amt 1893 (am 1. Mai). 1 : 1 000 000. 6 Blatt à 65 × 54,5 cm. Farbendr. Nebst einem Verzeichniss der deutschen Eisenbahnen und ihrer Stationen. 34-113 pag. Berlin, M. Pasch. M. 7,50. 16.

Gaebler, Ed., Schulhandkarte von Süd-Deutschland. 1 : 1 500 000. Farbendruck. 26,5 × 39,5 cm. Leipzig, G. Lang. M. 0,25.

Geologische Karte von Preussen und den Thüringischen Staaten. 1 : 25 000. Herausg. von der kgl. preuss. geolog. Landesanstalt u. Bergakademie. à 46,5 × 48,5 cm. Farbendr. Mit Erläuterungen. Grad-Abth. 71. Nr. 17. Weida. 79 pag. — 18. Waltersdorf (Langenbernsdorf). 65 pag. — 23. Naitschan (Elsterberg). 50 pag. — 24. Greiz (Reichenbach). 100 pag. Berlin, S. Schropp in Komm. à M. 2.

Görlitz, Karte der Umgebungen von — und Zittau. 1 : 200 000. 30×25 cm. Lith. Görlitz, O. Vierling Nachf. M. 0,30.

Handtke, F., General-Karte von Württemberg, Baden, Hessen u. Elsass-Lothringen. 1 : 600 000. Farbendr. 75,5 × 63 cm. Glogau, C. Flemming. M. 1.

Hessler, Carl, Schul-Handkarte der königl. preuss. Prov. Hessen-Nassau u. des Fürstent. Waldeck. 1 : 750 000. 2. Aufl. 26 × 30 cm. Farbendr. Leipzig, G. Lang. M. 0,25.

Karte des Deutschen Reiches. 1 : 100 000. Abt.: Königreiche Preussen, Sachsen und Württemberg; siehe die einzelnen Länder.

Liebenow, W., Karte der Prov. Pommern und des Grossherzogth. Mecklenburg-Strelitz, nebst den angrenzenden Ländertheilen als besond. Abdruck der Karte von Mitteleuropa. 1 : 300 000. Neue Ausg. 1893. 2 Blatt. 79,5 × 124 cm. Lith. Hannover, H. Oppermann. M. 6. Politisch kolor. m. Landgerichtsgrenzen M. 6,50. In Karton M. 7. Auf Leinw. in Karton M. 10. Mit Stäben u. lackiert M. 12.

—, Special-Karte der Prov. Hessen-Nassau, des Grossherzogth. Hessen und des Fürstenthums Waldeck als besond. Abdr. aus der Karte von Mittel-Europa. 1 : 300 000. Neue Ausg. 1893. 95,5 × 73,5 cm. Lith. Hannover, H. Oppermann.

M. 4,50. Politisch kolor. m. Landgerichtsgrenzen M. 5. — In Karton M. 5,50. Auf Leinw. in Karton M. 7,50. Mit Stäben u. lackiert M. 9,50. Ohne Terrain schwarz M. 3,50. Kolorirt M. 4. In Karton M. 4,50.

Müller, Gust., Karte von Nord-Thüringen und dem Süd-Harz. (Oestlicher Theil.) Auf Grund der Messtischblätter, nach amtl. Mittheilungen und eigenen Aufnahmen bearb. 1 : 100 000. 2 Blatt. Halle a/S. u. Nordhausen. à 77 × 53 cm. Farbendr. Eisleben, M. Gräfenhan. M. 4. 8 theilig auf Leinw (fol) in Mappe M. 7,50. 32 theilig auf Leinw. in Taschenformat u. Mappe M. 7. 40 theilig auf Leinw. m. weggeschnittener Umrandung M. 6,50. Auf Leinw. als Wandkarte m. Stäben. M. 7,50. und lackiert M. 8. Einzeln à M. 2. je 16 theilig auf Leinw. in Taschenformat m. Futteral à M. 3,50.

Netzkarte des Deutschen Reichs. Bearb. im kaiserl. statist. Amt 1893. 1 : 3 000 000. Ausg. mit Namen. 32,5 × 41 cm. Farbendr. Berlin, Puttkammer & Mühlbrecht. M. 0,50. Ausg. ohne Namen M. 0,50.

Sarrazin, Ferd., Wandkarte zur Darstellung der Hagelstatistik (1880—1892) von Nord-Deutschland, östlicher Theil, von der russ. Grenze bis zum Flussgebiet der Weser. 1 : 1 000 000. 74,5 × 84,5 cm. Farbendr. Nebst Erläuterungs-Text. 4°. 10 pag. Berlin, D. Reimer. M. 8.

Spessart, Karte vom — mit Umgebung. Zusammengestellt aus Sectionen der Gradabtheilungskarte des Deutschen Reiches vom topograph. Bureau des kgl. bayer. General-Stabes. 1 : 100 000. 78 × 64 cm. Kpfrst., auf Stein übertr., u. kolor. München, Literarisch-artist. Anstalt. M. 3.

Strassenprofilkarte, Deutsche — für Radfahrer. Nach den neuen offiziellen Unterlagen, unter Mitwirkung und Unterstützung des deutschen Radfahrerbundes und der allgemeinen Radfahrer-Union bearb. 1 : 300 000. Blatt 2. Insterburg. 30,5 × 49 cm. — 11. Angerburg. 30,5 × 49 cm. — 55. Trier. 30 × 37 cm. — 64. Metz. 30 × 37 cm. — 73a. Mülhausen. 30 × 37 cm. Photolith. u. Farbendr. Leipzig, J. C. Hinrichs in Komm. Auf Leinw. in Etui à M. 1,50.

Sympher u. **Maschke,** Karte der deutschen Wasserstrassen unter besonderer Berücksichtigung der Tiefen- und Schleusenverhältnisse. Im Auftrage Sr. Excellenz des Herrn Ministers der öffentlichen Arbeiten herausgegeben. Unter Benutzung der Liebenow'schen Karte von Central-Europa nach amtlichen Quellen bearbeitet. 1 : 1 250 000. Farbendruck. 97 × 106 cm. 4 Blatt. 2. Aufl Berlin, Berliner Lith. Institut. M. 7,50.

Übersichts-Blatt zu der Karte des Deutschen Reiches im Massstabe 1 : 100 000, bearbeitet von der Königl. Preuss. Landes-Aufnahme, den Topographischen Bureaus des Königl. Bayerischen und des Königl. Sächsischen Generalstabes und dem Königl. Württembergischen statistischen Landesamt. [Darstellend die 1893 veröffentlichten Blätter. Berlin.]

Vogel, C., Karte des Deutschen Reiches. 1 : 500 000. Unter Red. von — ausgeführt in Justus Perthes geograph. Anstalt in Gotha. 27 Bl. u. Titelbl. in Kpfrst. Ausg. A. mit polit. Kolorit. Ausg. B. mit grünem (Flächen-) Waldkolorit. à 44,5 × 33 cm. Gotha, J. Perthes. Lose in Mappe M. 46. Geb. mit Namenverzeichniss (67 pag.) M. 49. Letzteres allein M. 3. Jedes Blatt auf Leinw. in Lederkapsel M. 55.

Welzbacher, C., Spezialkarte des Odenwaldes und der Bergstrasse. 1 : 80 000. 4. Aufl. 81,5 × 56,5 cm. Farbendr. Frankfurt a/M., Jaeger. M. 1,50.

β. Bayern.

Atlas, Topographischer — des Königreichs Bayern. 1 : 50 000. Blatt 73. Rotthalmünster, West. — 85. Traunstein, West. — 85. Traunstein, Ost. à 53 × 43 cm. Kpfrdr. München, Literarisch-artistische Anstalt. à M. 1,50; in lith. Überdr. à M. 0,75.

Fichtelgebirges, Panorama des —, vom Gipfel der Kösseine gesehen. Herausg. vom Fichtelgebirgsverein. Lichtdr. 13,5 × 82 cm. Wunsiedel, H. Nehring Nachf. M. 1,20.

Greubel, M., Hypsometrische Handkarte des Regierungs-Bez. Unterfranken. 1 : 500 000. (Nach der Schulwandkarte 1 : 100 000 hergestellt.) 25,5 × 32,5 cm. Farbendr. Miltenberg, F. Halbig. M. 0,20.

—, M., Hypsometrische Schulwandkarte des Reg.-Bez. Unterfranken nach den Angaben von M. G. ausgeführt in Hub. Köhler's graph. Kunst-Anstalt in München. 1 : 100 000. 6 Blatt à 65,5 × 54 cm. Farbendr. Miltenberg, F. Halbig. M. 10. Auf Leinw. m. Stäben od. in Mappe M. 15.

Karte des Königreichs Bayern nach Gemeinde-Bezirken. Hergestellt von der k. b. Brandversicherungs-Kammer. 1 : 300 000. 5 lith. Blatt. gr. Fol. u. 4°. München, Literar.-artist. Anstalt. M. 10.

Positionskarte des Königr. Bayern. 1 : 25 000. No. 624. Marzling. — 703. Anzing. — 766. Raisting. — 767. Tutzing. — 790. Weilheim. — 816. Uffing. — 817. Murnau. — 829. Sonntags-Horn. — 857. Reuter Alp. — 873. Wallgau. — 874. Walchensee. — 875. Riss. — 898/899. Dreithor-Spitz. Scharnitz. (Auf einem Blatt.) à 38,5 × 38,5 cm. Photolith. u. Farbendr. München, Literarisch-artistische Anstalt. à M. 1,50.

Rammensée, Chr., Rundsicht vom Aussichts-Turme auf dem Labyrinth. 48,5 × 45 cm. Steindr. Hof, R. Lion. M. 0,40.

Wolf, Karl, Karten zur Heimatkunde der Pfalz. 1. Blatt. Ludwigshafen a. Rh. Speyer. 25 × 19 cm. Speyer, Jäger. M. 0,20.

γ. Elsass-Lothringen.

Algermissen, Joh. Ludw., Generalkarte von Elsass-Lothringen. 1 : 400 000. (Verkleinerte Ausgabe der Spezialkarte 1 : 200 000). 8 Aufl. 60 × 45 cm. Farbendr. (mit Terrain). Leipzig, G. Lang. M. 2. Auf Leinw. in Etui M. 3,60.

—, Joh. Ludw., Topographische Karte der Umgebung von Metz. Die Kriegsoperationen um Metz im Jahre 1870. 1 : 50 000. 8. Aufl. 53,5 × 73 cm. Farbendr. Leipzig, G. Lang. M. 2.

—, Übersichtskarte von Elsass-Lothringen. 1 : 400 000. 8. Aufl. Farbendr. (ohne Terrain). Leipzig, G. Lang. M. 1. Auf Leinw. in Etui M. 2,60.

δ. Preussen.

Bebauungsplan der Umgebungen Berlins. Genehmigt durch Allerhöchste Cabinetts-Ordres. Rev. im Jahre 1893. Lith. u. kolor. Abth. V. Charlottenburg. 1 : 6250. 72 × 93 cm. M. 3. — VI. 1 : 4000. 60 × 75,5 cm. M. 2. Berlin, D. Reimer in Komm.

Borrmann, R., Plan der Entwickelungsgeschichte Berlin's auf Grund des Sineck'schen Planes gezeichnet. 1 : 10 000. 4 Blatt à 51 × 69,5 cm. Farbendr. Berlin, D. Reimer. M. 12. Auf Leinw. in Mappe oder mit Stäben M. 14.

Brandt, C., Karte des Kreises Ruppin, bearb. auf Grund der Generalstabsblätter. 1 : 100 000. 56,5 × 69 cm. Farbendr. u. kolor. Neu-Ruppin, P. Howe. M. 2,75. Auf Leinw. in Futteral M. 3,50. Mit Stäben M. 4.

Dronke's Karte der Eifel mit Höhenschichten. 1 : 300 000. 42 × 38 cm. Farbendr. Nebst 16 zusammengestellten empfehlenswerthen Wanderungen durch das Gebirge. 33 pag. Trier, H. Stephanus. Geb. in Leinw. M. 1. 12.

Flemming's, Carl, Neue Kreiskarten. 1 : 150 000. Farbendr. Bl. XI. Kreis Namslau. 32,5 × 28,5 cm. M. 0,60. — XII. Kreis Oppeln. 48 × 38,5 cm. M. 0,80. Glogau, C. Flemming.

Gaebler, Ed., Schul-Wandkarte von Westfalen. 1 : 200 000. 4 Blatt à 61 × 58 cm. Farbendr. Leipzig, G. Lang. M. 9. Auf Leinw. mit Stäben M. 16.

Graudenz, Umgebungskarte von —. 1 : 40 000. 43 × 44 cm. Farbendr. Graudenz, J. Gaebel. M. 2,50.

Hessler, Carl, Karte der Umgegend von Cassel. 2. Aufl. 25,5 × 31,5 cm. Farbendr. Leipzig, G. Lang. M. 0,30.

Hilscher, A., Karte des Kreises Neustettin. Für den Schul- und Privatgebrauch entworfen. 1 : 75 000. 110 × 120 cm. 6 Blatt. Farbendr. Neustettin, F. A.

Eckstein. M. 8. Auf Leinw. mit Rollen u. Oesen M. 13. Lackiert mit polierten Stäben M. 15.

Karte des Deutschen Reiches. 1 : 100 000. Abth.: Königreich Preussen. Herausgeg. v. d. Königl. Preuss. Landes-Aufnahme. 66. Rügenwalde. — 67. Stolp. — 79a. Helgoland. — 92. Treptow a. d. Rega. — 94. Köslin. — 108. Spiekeroog. — 109. Wangeroog. — 139. Borkum. — 156. Naugard. — 218. Gartz. — 245. Freienwalde. — 270. Wriezen. — 324. Kosten. — 545. Miltenberg. — 617. Offenburg. — 631. Waldkirch. — 651. Waldshut. — 669. Oltingen. Berlin, R. Eisenschmidt. à M. 1,50.

Liebenow, W., Topographische Karte der Rheinprovinz und der Provinz Westfalen. 1 : 80 000. No. 17. Lüdenscheid. — 18. Berleburg. — 19. Aachen. — 20. Cöln. — 31. Trier. Neue rev. Ausg. 1893. 53,5 × 66,5 cm. Lith. Berlin, S. Schropp. M. 1.

Messtischblätter des Preussischen Staates. 1 : 25 000. Herausgeg. v. d. Kartographischen Abtheilung der Königl. Landesaufnahme. 828. Midlum. — 829. Westerwanna. — 918. Dornum. — 919. Esens. — 920. Karolinensiel. — 921. Hohenkirchen. — 922. Hooksiel. — 925. Dorum. — 926. Neuenwalde. — 1012. Westermarsch. — 1013. Norden. — 1014. Westerholt. — 1015. Middels. — 1016. Wittmund. — 1017. Jever. — 1018. Wilhelmshaven. — 1020. Stollhamm. — 1022. Bramel. — 1104. Pewsum. — 1105. Loppersum. — 1195. Loquard. — 1196. Emden. — 1558. Königsberg i. d. Neumark. — 1559. Schönfliess. — 1560. Schildberg. — 1563. Berlinchen. — 1564. Büssow. — 1565. Wugarten. — 1566. Woldenberg. — 1567. Friedrichsdorf. — 1568. Eichberg. — 1569. Gr. Drensen. — 1629. Mohrin. — 1630. Wartenberg. — 1631. Rosenthal. — 1632. Staffelde. — 1633. Gr. Fahlenwerder. — 1634. Lotzen. — 1635. Altenfliess. — 1636. Friedeberg i. d. Neumark. — 1637. Driesen (West). — 1638. Driesen (Ost). — 1639. Kreuz. — 1640. Filehne. — 1699. Bärwalde. — 1700. Fürstenfelde. — 1701. Neudamm. — 1702. Massin. — 1703. Hohenwalde. — 1704. Landsberg a. d. Warthe. — 1705. Zantoch. — 1706. Lipke. — 1707. Gottschimm. — 1708. Altsorge. — 1709. Schneidemühlchen. — 1710. Neubrück. — 1771. Letschin. — 1772. Quartschen. — 1773 Tamsel. — 1774. Vietz. — 1775. Költschen. — 1776. Dechsel. — 1777. Trebisch. — 1778. Schwerin a. d. Warthe. — 1779. Waitze. — 1780. Birnbaum. — 1781. Zirke. — 1782. Klodzisko. — 1843. Seelow. — 1846. Alt-Limmritz. — 1847. Kriescht. — 1851. Prittisch. — 1852. Kähme. — 1853. Kwiltsch. — 1854. Pinne. — 1923. Kr. Lewitz. — 1924. Zembowo. — 1925. Neustadt b. Pinne. — 1991. Tirschtiegel. — 1992. Neutomischel. — 1993. Wonsowo. — 2058. Bentschen. — 2059. Borui. — 2060. Konkolewo. — 2126. Köbnitz. — 2127. Wollstein. — 2128. Rakwitz. — 2194. Kiebel. — 2195. Priment. — 2350. Grafwegen. — 2411. Kuttlau. — 2483. Quaritz. — 2497. Lindenhof. — 2571. Straelen. — 2714. Elmpt. Berlin, R. Eisenschmidt.

Mülheim a/d. Ruhr, Karte des Kreises —, für den Unterricht in der Heimatkunde bearbeitet. 1 : 65 000. 23 × 19,5 cm. Farbendr. Nebst Beschreibung. 4 pag. gr. 4°. Essen, H. L. Geck. M. 0,25.

Richter, Gust., Wandkarte von Schlesien für den Schulgebrauch. 1 : 250 000. 6 Blatt à 59,5 × 55,5 cm. Farbendruck. Leipzig, G. Lang. M. 10. Auf Leinw. mit Stäben M. 17.

Schmitt, Phpp. Frdr., Wandkarte d. Kreises Sankt Wendel. 1 : 25 000. 6 Blatt à 81,5 × 56 cm. Farbendr. u. kolor. Kreuznach, F. Harrach. Auf Leinw. M. 20.

Sorau, Karte des Kreises —. 1 : 150 000. 31,5 × 42 cm. Farbendr. Forst, O. Kunze. M. 0,60.

Straube's grosse Spezialkarte vom Grunewald und den westlichen Vororten Berlins. In 8 Farben ausgeführt. 1 : 35 000. 52 × 45,5 cm. Berlin, J. Straube. M. 1.

—, Jul., Wegekarte vom Riesen- und Isergebirge. Im Auftrage des deutschen und österreichischen Riesengebirgs-Vereins gezeichnet und herausg. 1 : 150 000. 27 × 39 cm. Farbendr. Mit Verzeichniss der farbigen Wege an der Seite. Berlin, J. Straube. M. 0,30.

Taunus, Karte der mit Farbenzeichen versehenen Wege im westlichen —. Herausg. vom Wiesbadener Rhein- und Taunus-Club. Entworfen von F. C. Roth. 1 : 100 000. 33,5 × 39 cm. Farbendr. Wiesbaden, J. G. Birlenbach. Auf Leinw. M. 1.

Tetzner, R., Karte des Kreises Langensalza. 1 : 125 000. 21 × 32 cm. Photolith. Langensalza, Wendt & Klauwell. M. 0,15.

Touristen-Karte des Nahethales, Soon- und Idarwaldes. Nach der Generalstabskarte bearb. 1 : 90 000. 41 × 65,5 cm. Farbendr. Kreuznach, R. Voigtländer. Auf Leinwd. od. Pappe M. 2.

Übersichtsblatt der im Jahre 1892 aufgenommenen Messtischblätter. 2 Blatt. [Berlin.]

Uebersichtskarte der im Ruhr-Kohlen-Gebiete (rheinisch-westfälisches Kohlenrevier) bestehenden Voll- u. Anschluss-Eisenbahnen m. den im Betrieb stehenden Zechen, Schächten u. industriellen Werken. Nach der v. der königl. Eisenbahn-Direction (rechtsrh.) zu Köln im Maassstabe 1 : 25,000 f. die Weltausstellg. in Chicago hergestellten grossen Karte hrsg. im Maassstabe v. 1 : 100,000. Neue Aufl. 1893. 45 × 87 cm. Farbendr. u. kolor. Nebst Verzeichniss der in Betrieb steh. Zechen u. Schächte. 4 pag. Hagen, O. Hammerschmidt. M. 3.

Wegekarte der Provinz Hannover bearbeitet und herausg. vom Landesdirectorium. 1 : 200 000. 9 Blatt à 55,5 × 60 cm. Farbendr. u. kolor. Hannover, Schmorl & v. Seefeld Nachf. M. 20. Auf Leinw. mit Stäben M. 32. Einzelne Blätter M. 3. Auf Leinw. M. 3,75. In Mappe M. 4.

Wupperthals, Uebersichtskarte des —. Zugleich Touristenkarte für Ausflüge nach dem Rhein und der Ruhr. 1 : 80 000. 6. Aufl. 60 × 73,5 cm. Lith. Elberfeld, E. Loewenstein. M. 1,50.

ε. Sachsen.

Bomsdorff, Th., Karte des Königr. Sachsen. 1 : 260 000. 12. Abdr. Nachgetragen bis März 1893. 61 × 90,5 cm. 4 Blatt. Farbendr. Leipzig, J. C. Hinrichs. M. 4. Auf Leinw. in Leinw.-Decke M. 6.

Garnisonumgebungskarte von Dresden. Herausg. vom topograph. Bureau des königl. sächs. Generalstabes. 1 : 100 000. 48,5 × 63 cm. Kpfrst. Dresden, C. Höckner. M. 4.

Gebauer, Emil, Bezirks-Karte der königl. Amtshauptmannschaft Kamenz. Herausg. vom Gebirgsverein Kamenz. 1 : 60 000. 54 × 67 cm. Aubel- u. Farbendr. Mit 1 Bl. Text. Kamenz. Pulsnitz, B. v. Lindenau. In Karton M. 1,75.

Karte des Deutschen Reiches. 1 : 100 000. Abth.: Königreich Sachsen. Herausg. vom topograph. Bureau d. königl. sächs. Generalstabes. Sect. 420. Görlitz. — 492. Hof. Kpfrst. u. kolor. 29,5 × 36,5 cm. Dresden, C. Höckner. à M. 1,50. Auf Leinw. à M. 2.

Meinhold's Karte der sächsischen Oberlausitz. [Aus: „Schäfers Wanderbuch, 3. Tl."] 1 : 75 000. 44,5 × 61,5 cm. Farbendr. Dresden, C. C. Meinhold & Söhne. M. 0,75.

Mittelbach, R., Orts- u. Entfernungskarte d. Königr. Sachsen. 1 : 120 000. Sect. 2. Dresden. Neue Bearbeitung. 1892. Farbendr. u. kolor. 48 × 60,5 cm. Nebst Ergänzungsbogen 39,5 × 33 cm. Leipzig, J. C. Hinrichs' in Komm. M. 2,40.

Möller's Radfahrkarte. 1 : 250 000. Abteilung A., Königreich Sachsen. No. 4. Zwickau — Oschatz. 33,5 × 11 cm. Mit Text a. d. Seite. — 5. Dresden — Bautzen — Zittau. 37 × 12,5 cm. — 6. Altenburg — Gottesgab. 12 × 34 cm. Mit Text a. d. Seite. — Farbendr. Leipzig, A. Serbe. à M. 0,50.

Müller, H., Uebersichtskarte der Gruben u. Erzgänge in der Umgegend von Freiberg. Nachgetragen u. vervollständigt 1892. 1 : 38 000. (Aus: „Freiberg's Berg- u. Hüttenwesen.") 30 × 63 cm. Farbendr. Freiberg i. S., Craz & Gerlach. M. 1.

Sachsen, Topographische Karte des Königreichs —. 1 : 25 000. Herausg. durch das königl. Finanzministerium. Bearb. im topograph. Bureau des kgl. Generalstabes. Sekt. 28. Grimma. — 54. Bautzen. — 79. Langhennersdorf. —

106. Waltersdorf. — 115. Zschopau. — 139. Annaberg. — 145. Eibenstock. Currentgestellt, à 44 × 46 cm. Kpfrst. u. Farbendr. Dresden. Leipzig, W. Engelmann. à M. 1,50.

Sachsen, Geologische Spezialkarte des Königr. —. Herausg. vom k. Finanz-Ministerium. Bearb. unter der Leitung v. Herm. Credner. 1 : 25 000. à 48 × 50 cm. Kpfrst. u. Farbendr. Mit Erläuterungen. Sect. 66. Dresden. Von R. Beck u. J. Hazard. 102 pag. †. — 70. Schirgiswalde — Schluckenau. Von O. Herrmann. 37 pag. Leipzig, W. Engelmann in Komm. à M. 3.

Touristen-Karte für das Mulden- u. Zschopauthal mit Berücksichtigung der Umgegend von Chemnitz. Auf Grund neuester Materialien bearbeitet. 1 : 125 000. 6. Aufl. 63 × 48 cm. Farbendr. Chemnitz, B. Troitzsch. M. 1,20.

ζ. Württemberg.

Karte des Deutschen Reiches. 1 : 100 000. Abth. Königreich Württemberg. Herausg. vom königl. württemb. statist. Landesamt. Kpfrst. u. kolor. à 29 × 38,5 cm. 632. Villingen. — 635. Laupheim. Stuttgart, R. Roth. à M. 1,50.

Naeher, J., Panorama von der Teufelsmühle bei Herrenalb im württembergischen Schwarzwald. Herausg. v. dem württemberg. Schwarzwaldverein Neuenbürg. 2 autogr. Blatt, Heidelberg. Stuttgart, H. Lindemann. M. 0,50. qu. fol.

—, J., Panorama von Rossberg in der Schwäbischen Alb. 18,5×134,5 cm. Autogr. Heidelberg. Reutlingen, J. Kocher. M. 0,80.

Schurath, A., Touristen-Karte des unteren Schwarzwaldes, Enz-, Nagold-, Murgthal. Nach Anleitung von F. Bohnert gez. u. gest. 1 : 100 000. 4. Aufl. 41×47,5 cm. Farbendr. Pforzheim, O. Riecker. M. 0,80.

Württemberg, Gewässer- und Höhenkarte des Königr. —. 1 : 600 000. Herausg. von dem kgl. württemberg. statist. Landesamt. Bearb. v. C. Regelmann. 51×33 cm. Farbendr. Mit Höhenangaben an den Seiten. Stuttgart, H. Lindemann. M. 1,50.

—, Höhenkurvenkarte des Königr. —. 1 : 25 000. Herausg. von dem kgl. württemberg. statistischen Landesamt. 46,5×52 cm. Kupferst. u. Farbendr. No. 66. Wildbad. — 80. Stammheim. — 104. Langenargen. — 179. Friedrichshafen. Stuttgart, H. Lindemann. à M. 2.

—, Geognostische Uebersichtskarte des Königreichs —. 1 : 600 000. Auf Grund der geognostischen Specialaufnahmen bearb. u. herausg. vom königl. württemb. statist. Landesamt. Bearb. v. C. Regelmann. 50,5 × 33 cm. Farbendr. Stuttgart, H. Lindemann. M. 2.

η. Die übrigen Staaten.

Deichmann, L., Karte des Fürstent. Waldeck. 1 : 200 000. Nach einem Relief im Massstab 1 : 100 000. 28 × 25,5 cm. Kpfrdr. Cassel, L. Deichmann. M. 1.

Egloffstein, Frhr. v. u. zu, Fischereikarte d. Grossherzogt. Sachsen. 1 : 100 000. Blatt 1. Eisenacher Kreis. 69,5×45,5 cm. M. 1,50. — 2. Weimarischer Kreis. 55×70,5 cm. M. 2. — 3. Neustädter Kreis. 35,5×52,5 cm. M. 1. Farbendruck. Weimar, Geograph. Institut.

Güther, Fr., Relief-Karte v. Freiburg u. Umgebung (Hoher Schwarzwald), für Touristen bearbeitet. 1 : 52 500. 2. Aufl. 49,5 × 62 cm. Farbendr. Freiburg i. B., F. Wagner. M. 2,50. Auf Leinw. M. 3,20.

Hessen, Höhenschichtenkarten des Grossherzogthums —. Bearb. im grossherzoglichen Katasteramt. 1 : 25 000. Farbendr. Blatt Zwingenberg. 47,5×50,5 cm. Darmstadt, G. Jonghaus. M. 2.

Köhler, Karl, Special-Karte vom Kyffhäuser-Gebirge. Für Touristenzwecke gezeichnet. 1 : 25 000. 2. Aufl. 40 × 44 cm. Farbendr. Nebst Begleitworten von Paul Lemcke (auf dem Umschlag). Leipzig, B. Franke. M. 0,80.

Leina, Spezialkarte der — und Umgebung. 22,5×34,5 cm. Steindr. Altenburg, Schnuphase. M. 0,40.

Peip, Chr., Touristenkarte von Eisenach und Umgebung. 1 : 20 000. 39,5×33 cm. Farbendr. Mit alphabet. Verzeichnis sämtl. in der Karte enthaltenen Namen und geschichtl. und tourist. Notizen. 20 pag. Eisenach, M. Wilkens. M. 1. 12.

Petters, Karte von Meiningen und Umgebung. 1 : 50 000. Neu bearb. u. ergänzt v. Pröscholdt. 36×40,5 cm. Kpfrst. u. 2 farbig. Meiningen, L. v. Eye. M. 1. 4 farbig M. 1,25.

Schoch, F., Schul-Karte des Herzogt. Anhalt. 1 : 75 000. Nach der Behrend'schen Karte gezeichnet. 2 Blatt à 105×83 cm. Farbendr. Dessau, P. Baumann. M. 12,50. Auf Leinw. mit Stäben M. 19.

Schwartz, W., und E. **Wollweber**, Schülerhandkarte des Grossherzogt. Baden. 1 : 856 000. 34,5×26,5 cm. Farbendr. Freiburg i. B., Herder. M. 0,30.

Spies' Touristenkarte der Umgegend von Baden-Baden. 1 : 35 000. 32,5×38 cm. Steindr. Baden-Baden, F. Spies. M. 0,50.

Wamser, A., Schulwandkarte vom Grossherzogt. Hessen. 1 : 100 000. 9 Blatt à 66,5×48,5 cm. Farbendr. Giessen, E. Roth. Auf Leinw. m. Stäben. M. 20.

Weise, O., Der Ettersberg. 1 : 12 500. 32×59,5 cm. Farbendr. [Kettler's Ausflug-Karten. No. 3.] Weimar, Geograph. Institut. M. 0,50.

C. Österreich-Ungarn.

(Vergl. auch: Alpen.)

a. Landeskunde und Chorographie.

Adam, Types et Paysages de Hongrie. 36 pag. Paris, Gautier.

Alben, W. P. von, Adelsberg, seine Grotte und Umgebung. 62 pag. Adelsberg, 1892, R. Schäber.

Bihar, Au pied de —. *Abrégé du B. S. Hongroise G.* **22**, 103—118.

Borel, Th., In Gröden und im Fassathal. *Jb. Schweizer Alpenclub* **28**, 171—194. ††.

Buchwald, Stef. v., Der Karst und die Karst-Aufforstung. Eine Studie. [Aus: „*Streffleur's österr. militär. Z.*"] 15 pag. Wien. Triest, J. Dase. M. 0,60.

Bülow, Heinr., Moment-Aufnahmen oder Augenblicksbilder aus Galizien. 78 pag. ††. Wien, Verlagsanstalt „Reichswehr". M. 2,50.

Čechy. Společnou praci spisovatelův a umělců českých. Vede F. A. Borovský. Sešit 131—138. Díl IX. Západní Čechy. Popisují K. V. Tuček, Jos. Strnad. . . . illustr. K. Liebscher aj. Sešit 5—12. [Böhmen. Unter Mitwirkung böhmischer Schriftsteller und Künstler herausgeg. v. F. A. Borovsky. Theil IX. Westböhmen. Beschrieben v. K. V. Tuček, Jos. Strnad u. s. w. illustr. v. K. Liebscher u. a. Heft 5—12.] pag. 81—244. Prag, J. Otto. à M. 1,80. Fol.

Cupal, J. A., Popis okresu Poličského S mapkon okresu a s vyobrazeními. [Beschreibung des Kreises Politschka (Böhmen).] 8 pag. ††. *. V. Poličce, F. Popelka. M. 0,08.

Dachsteingebiet, Das —. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 559—562. ††.

Delič, Stephan R., Beiträge zur Landes- und Volkskunde. *Wissenschaftl. M. a. Bosnien u. d. Hercegovina, Wien*, **1**, 402—435. ††.

Doblhoff, J., Beiträge zum Quellenstudium salzburgischer Landeskunde, nebst Hinweis auf die wichtigsten Quellenwerke. I. Heft. Hilfswerke — Kunst — Naturwissenschaften — Geographie, Topographie, Kartographie, Statistik, Reisen. (1. Abth.) IV-48 pag. — II. Heft. Geographie, Topographie, Kartographie, Statistik, Reisen. (2. Abth.) — Volkswirthschaft. — Volkskunde im engeren Sinne. — Prähistorisches, Archäologie, Geschichte, Chronik. (1. Abth.) p. 49—96. — III. Heft. Prähistorisches, Archäologie, Geschichte, Chronik (2. Abth.). — Literaturgeschichtliches, Schöne Literatur u. Poesie. — Varia. — Fortsetzungen u. Nachträge. (pag. 97—152.) Salzburg, Mayr in Komm. à M. 1,20.

Durych, Václ., Z českého ráje. Cestopisné kresby. Illustrace od předních českých umělců. Druhé vydání. [Aus dem böhmischen Paradies. Reiseskizzen.] 176 pag. *. V Kolíně, 1892. M. 4.
Effenberger, Ed., Grundzüge der Post-Geographie u. österreichisch-ungarischen Statistik. Zum besonderen Gebrauche für Postbedienstete. 4. Aufl. X-325 pag. *. Wien, Hof- u. Staatsdruckerei. Kart. M. 5,20.
Eggert, Die Walser und das Walserthal. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie* **11** u. **12**, 121.
Eraud, J., Voyage en Antriche-Hongrie par l'Arlberg (Zurich, Ragatz, Salzbourg, Vienne, Baden, Buda-Pesth). 78 pag. Paris, Fischbacher.
Falkner, Orazio de, Nelle Dolomiti di Cortina d'Ampezzo e di Gardena. *B. Club Alpino Italiano* **26**, 229—246. ††.
Fiala, Franz, Höhlenforschungen in Bosnien. *Wissensch. M. a. Bosnien u. d. Hercegovina, Wien*, **1**, 29—34. ††.
Grandjean, Maurice, En Tyrol: paysages, moeurs, histoire, légendes. 288 pag. ††. Lille, Desclée, de Bouwer et Ce.
Grottes, Les — d'Adelsberg (Carniole). *Ciel et Terre* **14**, 516—522.
Haas, Wilhelm, Bibliographie zur Landeskunde von Niederösterreich im Jahre 1893. *Blätter Ver. Landeskunde Niederösterreich*, N. Folge **27**, 260—295.
Harwot, Jerzy, Cieszyn i ziemia cieszyńska pod wzgtedem geograficzno-statystycznym. [Teschen und das Teschener Gebiet in geographisch-statistischer Hinsicht.] 64 pag. 2 †. Przemyśl, Selbstverlag. Kr. 1.
Havas, Rudolphus, Bibliotheca geographica hungarica. Bibliographia librorum de regno Hungariae, quovis sermone compositorum; itemque eorum librorum, quos scriptores hungarici quavis lingua conscriptos . . . ediderunt; cum praef. historiam litterarum huc spectantium illustrante. XXVII-532 pag. Budapestini, Franke.
Heilmann, Anton, Vom Spitzkofel zur Kellerwand. *Z. D. u. Ö. Alpenvereins* **24**, 428—462. ††.
Helenenthal, Das —. *Der Bote a. d. Wienerwald*, 1893, 1—3.
Hellwald, Friedrich v., Istrien und die Tschitscherei. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 84—87.
Hoernes, Mor., Dinarische Wanderungen. Cultur- und Landschaftsbilder aus Bosnien und der Hercegovina. VIII-364-XII pag. 2. (Titel-)Ausg. Wien, C. Graeser. M. 6. Geb. M. 7.
Jaden, Hans K. Baron, Höhlen im Semmeringgebiete. *Neunkirchner Bezirks-Bote*, 1893, 113.
Lammer, Guido Eugen. Das älteste alpine Problem am Gross-Venediger 3673 m. Nordwest-Wand.) *Z. D. u. Ö. Alpenvereins* **24**, 404—427.
Marinelli, G., La questione dell' isola di Pelagosa. 8 pag. †. [Estr. da „*Natura ed arte*".] Milano, 1892, Francesco Vallardi. 10 cent.
Martel, Les grottes d'Adelsberg (Carniole). *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 432—436.
Mettler-Wolff, J. E., Ein Ausflug in die hohe Tátra. *Schweizer Alpenzeitung*, 1893, No. 1—7.
Morgan, Camillo, Das Furtherthal und seine Berge. *Ö. Tour.-Ztg.*, 1893, 15.
Moser, Karl, Ein Ausflug nach Süd-Istrien. *Ausland* **66**, 755—758.
Mucha, Julius, Abseits der Heerstrasse [Aquileja]. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **16**, 54—63. ††.
Müller, Friedrich, Die Kačna jama im Karste. *M. D. u. Ö. Alpenvereins*, N. Folge **9**, 98—100.
Münnich, Alexander, Die Schmeckser Gebirgslehne. *Jb. Ungar. Karpathen-Ver.* **20**, 9—21.
Musoni, F., Gli studî geografici in mezzo agli Sloveni. *G. per Tutti*, 1893, No. 6.
Neu-Oesterreich, Landschaften in —. *D. Rundschau f. G. u. Stat.* **15**, 314—319. ††.
Niederösterreich, Topographie von —. (Schilderung von Land, Bewohnern und Orten.) Bearb. u. herausg. vom Vereine f. Landeskunde v. Niederösterreich.

3. Bd. Der alphabet. Reihenfolge (Schilderungen) der Ortschaften (v. Ant. Meyer.) 2. Bd. 11.—13. Heft. VII u. pag. 637—828. Wien, W. Braumüller. à M. 2.

Österreichisch-Ungarische Monarchie, Die — in Wort und Bild. Lieferung 134—193. **12.** Ungarn. III. Bd. XII - 604 pag. ††. M. 11,40. Geb. in Leinw. M. 14,20. Geb. in Halbfrz. M. 14,70. — **13.** Tirol und Vorarlberg. XII - 600 pag. ††. M. 11. 40. Geb. in Leinw. M. 14,20. Geb. in Halbfrz. M. 14,70. Wien, A. Hölder in Komm. 4.

Partsch, J., Das Dachsteinwerk Simonys. *Globus* **64,** 174—176. ††.

Patschovsky, W., Das Silberbach-, Kesselbach- und Keilbachthal. *Der Wanderer im Riesengebirge,* 1893, 7—10, 15—16.

Penck, Albrecht, Simony's Dachsteinwerk. *M. D. u. Ö. Alpenvereins,* N. Folge **9,** 266—268.

Pennell, Eliz. Robins, To Gipsyland. 3-240 pag. ††. New York, The Century Co. cl. $ 1,50. 12.

Petersen, Theodor, Der Schwabenkopf im Kaunsergrat. *Z. D. u. Ö. Alpenvereins* **24,** 362—374.

Pinder, R., Winterpartie zum Fischsee. *Jb. Ungar. Karpathen-Ver.* **20,** 134—135.

—, R., Zakopane im Winter. *Jb. Ungar. Karpathen-Ver.* **20,** 133.

Proskowetz, Max de, La Moravie. *B. S. G. Lyon* **11,** 177—189, 213—230.

Rebora, E., Da Budapest. *G. per Tutti,* 1893.

Rolleder, Ant., Heimatkunde von Steyr. Historisch - topograph. Schilderung der politischen Bezirke Steyr Stadt und Land. Unter Mitwirkung der Lehrerschaft beider Bezirke verfasst u. herausg. 1. Lfg. 32 pag. ††. Steyr, F. Kutschera's Nachf. M. 0,50.

Rosenstein, Ernst, Land und Leute in Bosnien. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie* **11** u. **12,** 86—87.

Rousset, Léon, États du Danube et des Balkans. Deuxième partie. 2 vol. T. 1er: Haute-Hongrie, Suisse hongroise et région des Tatras, Galicie, Bukovine, Roumanie. LXXXVIII-266 pag. 3 plans. 10 *. T. 2d: Serbie, Bulgarie et Roumélie orientale. XL et pag. 267—471. 2 plans. 9 *. Paris, Hachette et Ce.

Roxer, W., Fünf Tage in der Hohen Tátra. *Jb. Ungar. Karpathen-Ver.* **20,** 108—114.

Schindler, F., Zur Kulturgeographie der Brennergegend. *Z. D. u. Ö. Alpenvereins* **24,** 1—20.

Schlagintweit, Reise nach Istrien und dem kroatischen Küstenlande. *Jb. Ver. E. Metz* **15,** 39—43.

Schubert, von, Das heutige Bosnien. Eine militärische Culturarbeit Oesterreich-Ungarns in Krieg und Frieden. *J.-Ber. Ver. f. E. Dresden* **23,** 124—160.

Schweiger-Lerchenfeld, A. v., Unterwegs. Schilderungen u. Naturansichten von den beliebtesten Reisewegen. VII. Die Grotten und Höhlen des Karst. (Laibach — Planina — Adelsberg — Divača [St. Canzian] — Nâbresina [Duino, Timavo] — Triest.) Unter Mitwirkg. d. Reg.-R. Frz. Kraus bearb. VI-152 pag. ††. 6 *. Wien, Hartleben. M. 1,80.

Sedláček, Aug., Hrady a zámky české. Díl IX. Domžlicko a Klatovsko. 279 pag. ††. *. M. 22,20. — Díl X. Mladoboleslavsko. Sešit 1—6. [Burgen und Schlösser Böhmens. Theil IX. Die Umgebung von Taus und Klattau. — Theil X. Die Umgebung von Jungbunzlau. Heft 1—6.] pag. 1—100. ††. V Praze, F. Šimáček. Fol.

Simon, S., Alpine Plaudereien eines Kartographen. *Z. D. u. Ö. Alpenvereins* **24,** 375—403. ††.

Simony, Frdr., Das Dachsteingebiet. Ein geograph. Charakterbild aus den österreichischen Nordalpen. Nach eigenen photographischen und Freihandaufnahmen illustriert und beschrieben. 2. Lfg. 8 u. pag. 25—77 m. 35 eingedr. Illustr. 32 † in Photolith. Glanzlichtdr. u. Phototypie, 4 Nebenblättern u. 8 Blatt Erklärungen. Wien, E. Hölzel. M. 14. 4.

Sonneck, H., und F. **Czulik**, Methodisches Handbuch der Heimatskunde von Brünn. 175 pag. 11 †. Brünn, 1890, Winiker. F. 1,50.

Splény's Beschreibung der Bukowina. Herausg. v. Joh. Polek. XVI-167 pag. Czernowitz, H. Pardini. M. 2. 12.

Stránského, Mistra Pavla, Poopravené a rozmnožené vypsání vší obce království Českého. Z lating přeložil, životopisem Stránského a muchými poznámkami opatřil Eman. Tonner. [Paul Stranskys verbesserte und vermehrte Beschreibung aller Gemeinden Böhmens. Aus dem Lateinischen übersetzt, mit einer Biographie Stanskys u. zahlreichen Anm. versehen v. E. Tonner.] LII-299 pag. V Praze, E. Tonner. M. 5,60.

Tatra Group, The Geography of the —. *G. J., London*, **2**, 255—258.

Trampler, R., Die mährischen Höhlen, insbesondere die Tropfsteingrotte von Schoschuwka. *Gaea* **29**, 263—273. 321—325. †.

Trautenberger, Gustav, Das Thessthal in Mähren. 2. Aufl. Brünn, Bartel in Comm.

Uhl, Gustav, Warschau und Krakau. *Aus allen Welttheilen* **24**, 29—36.

Ulrichs, C. A., Die Inselgruppe Pelagosa. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 211—214. ††.

Umlauft, Frdr., Die Länder Österreich-Ungarns in Wort und Bild. 1. Bd. Das Erzherzogthum Österreich unter der Enns. 2. Aufl. IV-187 pag. ††. Wien, C. Graeser. Kart. M. 1,60. Geb. in Leinw. M. 2,20.

Westhoff, Albertine, Ein Ausflug auf den Königsberg. *Jb. Ungarischen Karpathen-Ver.* **20**, 114—125.

Wödl, Hans, Die niederen Tauern. IV. *Z. D. u. Ö. Alpenvereins* **24**, 463—472.

Worobkiewicz, E., Die geographisch-statistischen Verhältnisse der Bukowina. 114 pag. Lemberg, C. Budweiser. Fl. 0,80.

b. Geodäsie.

Czuber, Emanuel, Die Schwerkraft in den Ostalpen, in den Karpathen und in der ungarischen Tiefebene. *Ausland* **66**. 577—579.

Flemer, J. A., Methods of Topographical Surveys in Germany, Austria, and Switzerland. — B. Austria. *Rep. U. S. Coast a. Geodetic Survey*, 1891, II, 682—683.

Steeb, G. v., und A. **Nahlik**, Bestimmung der Längendifferenz zwischen Wien Laerberg und Wien — Türkenschanze. Ausgeführt von —, Juli — August 1875. *Astronomische Arbeiten K. K. Gradmessungs-Bureau* **5**, 129—184.

Sterneck, Robert von, Relative Schwerebestimmungen. *M. k. u. k. Militär-G. Inst.* **12**, 187—311. †. 2 *.

Tinter, Wilhelm, Astronomische Arbeiten der Österreichischen Gradmessungs-Kommission. Bestimmung der Polhöhe und des Azimutes auf den Stationen Krakau, Jauerling und St Peter bei Klagenfurt. Wien, 1891. 4.

Wessely, Vict, Die Catastral-Vermessung von Bosnien und der Hercegovina VIII-260 pag. 5 †. Fünfkirchen, L Engel. M. 3.

c. Physische Geographie.

α. Allgemeines.

Ankel, Durchforschung des Bachergebietes. *Ausland* **66**, 750.

Gelcich, E., Die österreichisch-ungarischen Kurorte am Adriatischen Meere. *D. G. Bl.* **16**, 127—149.

Grissinger, Karl, Studien zur physischen Geographie der Tatra-Gruppe mit besonderer Berücksichtigung der klimatischen Verhältnisse. *Ber. über das* **18.** *Vereinsjahr erstattet vom Ver. d. Geographen a. d. Universität Wien*, 1893, 1—82.

β. Geophysik.

Elster und Geitel über Elmsfeuer auf dem Sonnblick. *Meteorol. Z.* **10**, 119—120.

—, J., und H. —, siehe: Luftelektricität.

Liznar, J., Eine neue magnetische Aufnahme Österreichs. (IV. vorläufiger Bericht.) *S.-Ber. Math.-Naturw. Cl. K. Ak. Wiss., Wien*, **101**, Abth. IIa, 1613—1619.

Niessl, G. v., Neubestimmung der erdmagnetischen Elemente für Brünn durch den Adjunkten der k. k. Central-Anstalt für Meteorologie in Wien, Herrn J. Liznar. *V. Naturforsch. Ver. Brünn* **31**, S.-Ber. 17—23.

Prohaska, Karl, Elmsfeuer am Schafberg. *Meteorol Z.* **10**, 222—223.

γ. Klimatologie.

Bárta, Em., Výsledky meteorologického pozorováni v. Litomyšli. [Die Resultate meteorol. Beobachtungen in Leitomischl.] Progr. k. k. Staatsgymn. Leitomischl, 1893. 24 pag.

Hann, J., Der tägliche Gang der Temperatur auf dem Obirgipfel (2140 m) und einige Folgerungen aus demselben. *S.-Ber. Math.-Naturw. Cl. K. Ak. Wiss., Wien*, **102**, Abth. IIa, 709—749.

—, J., Die neue Anemometer- und Temperatur-Station auf dem Obirgipfel (2140 m.). *Meteorol. Z.* **10**, 281—290. ††.

—, J., Einige Resultate der anemometrischen Aufzeichnungen in Wien 1873—1892. *S.-Ber. Math.-Naturw. Cl. K. Ak. Wiss., Wien*, **102**, Abth. IIa, 119—198.

—, J., Klima des Sonnblickgipfels nach den Ergebnissen der bisherigen meteorologischen Beobachtungen auf demselben. *J.-Ber. Sonnblick-Ver., Wien*, **1**, 25—37.

[—], J., Temperatur des Januar 1893 in Wien. *Meteorol. Z.* **10**, 79.

—, J., Winde auf dem Sonnblickgipfel gegen das Gesetz von Buys-Ballot. *Meteorol. Z.* **10**, 105—106.

Hegyfoky, Luftströmung zu Karlsburg. *Meteorol. Z.* **10**, 382—383.

—, K., Windverhältnisse Ungarns. *Meteorol. Z* **10**, 237—238.

Jassniger, J., Die klimatischen Verhältnisse des Donaugebietes und die Eisgänge auf diesem Strom. *Danubius*, 1893, 15.

Jedina, Rudolf v., Die Theildepressionen des Mittelmeeres und die Borastürme Triests. *M. a. d. Gebiete d. Seewesens, Pola* **20**, 100—108.

Kerner, Fritz von, Korrespondirende Berggipfel- und Thalbeobachtungen der Temperatur, Feuchtigkeit und Verdunstung. *Meteorol Z.* **10**, 269.

—, Fritz von, Temperaturumkehrung mit der Höhe im Winter. *Meteorol. Z.* **10**, 190—192.

Klimatografii, Materyaly do — Galicyi zebrane przez Sekcyę Meteorologiczną Komisyi Fizyograficzney C.-K. Akademie Umiejętności w Krakowie. 249 pag. Kraków.

Kolbenheyer, Karl, Untersuchungen über die Veränderlichkeit der Tagestemperatur. *S.-Ber. Math.-Naturw. Cl. K. Ak. Wiss., Wien*, **101**, Abth. IIa, 1621—1648.

—, Karl, Zum Klima von Hermannstadt. *Meteorol. Z.* **10**, 381—382.

Mazelle, Eduard, Der jährliche und tägliche Gang und die Veranderlichkeit der Lufttemperatur. Nach den Beobachtungen des k. k. Astronomisch-Meteorologischen Observatoriums in Triest. *Denkschriften K. Ak. W. Wien, Mathem.-Naturw. Cl.* **60**, 433—466.

Nedanocz, Mehrjährige Mittel des Niederschlages von —. *Meteorol. Z.* **10**, 225.

Obermayer, A. v., Die Beobachtungsstation auf dem Hohen Sonnblick, ihre Anlage, ihre Entwicklung und ihre Kosten. *J.-Ber. Sonnblick-Ver., Wien*, **1**, 1—15. 3 †.

—, Albert von, Über das Sonnblick-Observatorium. *Schriften Ver. z. Verbreitung Naturw. Kenntnisse Wien* **33**, 381—417. ††.

Pernter, J. M., Die Regenverhältnisse in Deutschsüdtirol in den letzten Jahren. *M. D. u. Ö. Alpenvereins*, N. Folge, **9**, 246—247.

Prohaska, Karl, Bemerkungen über die Witterung des Januar 1893 in Österreich. *Das Wetter, Braunschweig*, **10**, 41—44.

—, Karl, Beobachtungen über Gewitter und Hagelfälle in Steiermark, Kärnten und Ober-Krain. — Bericht für das Jahr 1892 und Ergebnisse achtjähriger Beobachtungen (1885—1892). *M. Naturw. Ver. Steiermark*, 1892, 380—429.

Prohaska, Karl, Die Gewitter am 21. und 22. August 1892 in den Ostalpen. *Meteorol. Z.* **10**, 29—32.

—, Karl, Gewitterbeobachtungen in Steiermark, Kärnten und Oberkrain. — Bericht für das Jahr 1891 und Ergebnisse siebenjähriger Beobachtungen (1885—1891.) — Bericht für das Jahr 1892 und Ergebnisse achtjähriger Beobachtungen (1885—1892). *M. Naturw. Ver. Steiermark* **28**, 309—349; **29**, 380—429.

—, Karl, Gewitter mit Elmsfeuer am 8. März 1893 in Obersteiermark. *Meteorol. Z.* **10**, 223—224.

Raimann, E., Meteorologische Notizen. [Kremsier.] Progr. L. Ober-Realsch. in Kremsier, 1891/92.

Raulin, V., Regenvertheilung im Murthal 1887 bis 1890. *Meteorol. Z.* **10**, 462—463.

Reissenberger, Ludwig, Die meteorologischen Elemente und die daraus resultirenden klimatischen Verhältnisse von Hermannstadt. *Arch. Ver. f. siebenbürg. Landeskunde.* Neue Folge **24**, 519—582.

Róna, Sigmund, Der April 1893 in Budapest. *Meteorol. Z.* **10**, 192—193.

Satke, Ladislaus, Ueber die starken Winde in Tarnopol. *Meteorol. Z.* **10**, 106—107.

Seeland, F., Klagenfurt — Zanzibar (klimatische Parallele). *Meteorol Z.* **10**, 236—237, 320. ††.

Seidl, Klima von Krain. *M. d. Musealver. Laibach*, 1892.

—, Ferdinand, Unperiodische Witterungserscheinungen im Gebiete des Karstes und der Karawanken. *Meteorol. Z.* **10**, 342—348.

Sonnblick, The — Mountain Observatory. *Nature* **49**, 204—205. ††.

Sturm- und Hagelkatastrophe, Die — im erzherzoglich Albrecht'schen Forstreviere Chybi in Schlesien am 2. August 1888. *Centralbl. f. d. gesammte Forstwesen* **19**, 289—296.

Trabert, W., Die cubischen Niederschlagsmengen im Donaugebiete. Donau-Studien. Zweite Abhandlung. Beilage zu Heft 8 der *M. K. K. G. Ges. Wien.* N. Folge **26**. 61 pag.

—, W., Vertheilung der Niederschlagshöhen im Donaugebiete. Donau-Studien. Erste Abhandlung. Beilage zu Heft 7 der *M. K. K. G. Ges. Wien.* N. Folge **26**. 112 pag.

Wilhelm, Gustav, Die atmosphärischen Niederschläge in Steiermark in den Jahren 1889/90, 1890/91 und 1891/92. *M. Naturw. Ver. Steiermark* **28**, 350—367; **29**, 370—379.

δ. Gebirgskunde.

Bergsturz, Der — bei Langen am Arlberg. *Gaea* **29**, 29—33.

Beyschlag, Fr., Geologische Kartenaufnahmen von Oesterreich-Ungarn und einigen Nachbarländern. *Z. f. prakt. Geologie* **1**, 336—339.

Bittner, A., Aus dem Schwarza- und dem Hallbachthale. *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1893, 320—338. ††.

—, A., Aus den Umgebungen von Nasswald und von Rohr im Gebirge. *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1893, 295—300.

—, A., Geologische Mittheilungen aus dem Gebiete des Blattes Z. 14., Col. XII. Gaming-Mariazell. *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1893, 65—85. ††.

Blümcke und **Hess**, Gletscher-Vermessungen im Oetzthal. *M. D. u. Ö. Alpenvereins*, N. Folge, **9**, 268—269.

Bruder, G., Die Gegend um Saaz in ihren geologischen Verhältnissen geschildert. Progr. d. K. K. Staats-Gymnasiums zu Saaz, 1892—1893.

Bukowski, Gejza v., Reisebericht aus dem südlichen Dalmatien. *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1893, 247—250.

—, Gejza v., Ueber den Bau der südlichen Sudetenausläufer östlich von der March. *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1893, 132—140.

Doelter, C., Bericht über die geologische Erforschung des Bachergebirges. *M. Naturw. Ver. Steiermark*, **29**, 307—327.

Dreger, J., Ueber die geologischen Verhältnisse der Umgebung des Wotsch- und Donatiberges in Südsteiermark *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1893, 92—98.

Dukic, M. D., Les tremblements de terre en Croatie, en Slavonie, en Dalmatie, en Bosnie et en Herzegovine. *A. Géol. Péninsule balkanique* **3**, II, 261—264.
Felssturz ins Klosterthal an der Vorarlbergbahn und seine Ursache. *Gaea* **29**, 274—276.
Filarszki, F., Von den Torflagern am Fusse der H. Tátra. *Jb. Ungar. Karpathen-Ver.* **20**, 22—44.
Foullon, H. B. v., Ueber Goldgewinnungsstätten der Alten in Bosnien. *Jb. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, **42**, 1—52. ††. *.
Frech, Fritz, Die Tribulaungruppe am Brenner in ihrer Bedeutung für den Gebirgsbau. v. Richthofen-Festschrift 77—114. ††. 2 *.
—, Fritz, Vorläufiger Bericht über die wissenschaftliche Untersuchung des Brennergebietes (Sommer 1892). *M. D. u. Ö. Alpenvereins*, N. Folge **9**, 208—210.
Fuchs, Th., Berichtigung zu Rzehak's: „Geographische Bemerkungen über einige Fossilienfundorte des Wiener Beckens" (Verhandl. Nr. 10, 1893). Aus einer briefl. Mittheilung an Director G. Stache, de dato 18. October 1893. *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1893, 285—286.
Fugger, Torfgase im Leopoldskron-Moor. *Ausland* **66**, 825—826.
Geyer, Georg, Vorlage des Blattes „St. Michael", Zone 17, Col. IX. *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1893, 49—60.
Gredler, P. Vinc., Eine geologische Studie aus dem Etschthale. *M. D. u. Ö. Alpenvereins*, N. Folge **9**, 100—101, 112—113.
Gümbel, W. v., Geologische Bemerkungen über die warme Quelle des Brennerbades und ihre Umgebung. *S.-Ber. K. Bayr. Ak. W., Math.-Phys. Cl.* **22**, 139—187. ††.
Günther, S., Der Kammerbühl. Eine vulkanistische Studie. *Ausland* **66**, 353—355, 372—375.
Halaváts, J., Der nordwestliche Theil des Aranyos-(Arinyes-)Gebirges. *Jahresber. k. ungar. geol. Anst.* 1890, 130—140.
Hilber, Vincenz, Das Tertiärgebiet um Graz, Köflach und Gleisdorf. *Jb. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, **43**, 281—368.
—, V., Geologische und paläontologische Literatur der Steiermark. 1890, 1891; 1888, 1889, 1884 und 1891, 1892. *M. Naturw. Ver. Steiermark* **28**, LXXV-LXXX; **29**, XCIII-XCIX.
Hoernes, R., Die Kohlenablagerungen von Radeldorf, Stranitzen und Lubnitzengraben bei Rötschach und von St. Briz bei Wöllau in Untersteiermark. *M. Naturw. Ver. Steiermark* **29**, 275—295.
Inkey, Béla v., Geologisch-agronomische Kartirung der Umgebung v. Pussta-Szt.-Lörincz. *M. a. d. Jb. K. ungar. geol. Anstalt* **10**, 3. Heft. 24 pag. †. Budapest, F. Kilián. M. 1,80.
Jahn, J. J., Beiträge zur Stratigraphie und Tektonik der mittelböhmischen Silur-Formation. *Jb. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, **42**, 397—462. ††.
—, J. J., Bericht über die Aufnahmsarbeiten im Gebiete von Hohenmauth-Leitomischl. (Kartenblatt Zone 6, Col. XIV.) De dato, 13. October 1893. *V. K. K. Geol. Reichsanstalt. Wien*, 1893, 274—277.
—, Jaroslav J., Einige Bemerkungen über das böhmische Silur und über die Bildung des Erdöls. *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1893, 372—379.
Karrer, Felix, Geologische Studien in den tertiären und jüngeren Bildungen des Wiener Beckens. *Jb. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, **43**, 377—397. ††.
Katzer, Friedrich, III. Vorläufige Bemerkungen zu Dr. J. J. Jahn's Beiträgen zur Stratigraphie und Tektonik der mittelböhmischen Silur-Formation. (Eine Entgegnung an Herrn Dr. J. J. Jahn.) *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1893, 203—206.
Kerner, Fritz v., Ueber die Aufnahmsthätigkeit im Gebiete von Dernis in Dalmatien (Ende Juni bis Ende Juli 1893). *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1893, 242—244.
—, F. v., Zweiter Bericht über die Aufnahmsthätigkeit im Gebiete von Dernis. (26. August 1893.) *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1893, 261—262.

Kerschensteiner, Georg, Die Resultate der zweiten Gepatschfernervermessung. 30 pag. *. K. humanist. Gymnasium Schweinfurt. Programm 1893.

Koch, G. A., Neue Tiefbohrungen auf brennbare Gase im Schlier von Wels, Grieskirchen und Eferding in Oberösterreich. *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1893, 101—129.

Kraus, Franz, Die Eröffnung zweier Dolinen in Mähren durch Prof. R. Trampler. *Globus* **64**, 148—149.

—, Franz, Die Gasquellen bei Wels in Ober-Österreich. *Globus* **63**, 260—261.

—, Franz, E. A. Martels Höhlenfahrten in Krain. *Globus* **64**, 309—311.

—, Franz, Karsterscheinungen am Dachsteinplateau. *Gaea* **29**, 325—331.

Křiž, Martin, Die Höhlen in den mährischen Devonkalken und ihre Vorzeit. *Jb. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, **42**, 463—626. 3 †.

Kynaston, H., Contributions to the Geology of the Gosau Beds of the Austrian Salzkammergut. (Abstract.) *P. Cambridge Philos. S.* **8**, 153—156.

Löwl, Ferdinand, Die Tonalitkerne der Rieserferner in Tirol. *Petermanns M.* **39**, 73—82, 112—117. ††. *. 1 : 100 000.

Makowsky, Alexander, Die Mineralquellen von Andersdorf in Mähren. *V. Naturforsch. Ver. Brünn* **31**, Abh. 137—141.

Marischler, Norbert, Die Ergebnisse der Teplitzer Tiefbohrungen in geologischer und bohrtechnischer Beziehung und Vorschläge zur Erreichung eines Sprudels. Nebst einem Anhang: Studien über den Ursprung der Teplitz-Schönauer Thermen. 77 pag. *. Teplitz, A. Becker. M. 2.

Mártonfi, L., Beiträge zur mineralogisch-geologischen Kenntnis des siebenbürgischen Beckens. *S.-Ber. Siebenbürg. Mus.-Ver.* **17**.

Mikšic, Markus, Erdbeben in Croatien. *Meteorol. Z.* **10**, 385.

Niedźwiedzki, J., Beitrag zur Geologie des Karpatenrandes in Westgalizien. *Anzeiger Ak. Wiss. Krakau* 1893, 307.

Ogilvie, Maria M., Contributions to the Geology of the Wengen and St. Cassian Strata in Southern Tyrol. *Quarterly J. Geol. S. London* **49**, 1—78. ††. 4 †.

—, M. M., Landslips in the St. Cassian Strata of S. Tyrol. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 721—722.

Partsch, Jos., Gletscher-Beobachtungen der Section Breslau im Oetzthale. *M. D. u. Ö. Alpenvereins*, N. Folge **9**, 288—290.

Paul, C. M., Das Südwest-Ende der Karpathen-Sandsteinzone. (Marsgebirge und Steinitzer Wald in Mähren.) *Jb. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, **43**, 199—256. ††.

Pollack, Vincenz, Der Bergsturz im „grossen Tobel" nächst Langen am Arlberg vom 9. Juli 1892. *Jb. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, **42**, 661—671. ††. 3 †.

Posewitz, Th., Die Theissgegend von Usterike bis Chmiele. *Jahresber. K. ungar. geol. Anst.*, 1890, 76—93.

—, Thdr., Erläuterungen zur geologischen Specialkarte der Umgebungen von Körösmezö und Bogdán. Blätter Zone 12 u. 13. Col. XXXI (1 : 75 000) der geologischen Specialkarte der Länder der ungarischen Krone. Geologisch aufgenommen und erläutert. 18 pag. Budapest, F. Kilian. M. 1,20.

Primics, G., Siebenbürgens Torflager. *S.-Ber. Siebenbürg. Mus.-Ver.* **17**.

Rehmann, Anton, Eine Moränenlandschaft in der Hohen Tatra und andere Gletscherspuren dieses Gebirges. *M. K. K. G. Ges. Wien*, N. Folge **26**, 473—527. *.

Richter, E., Bericht über die Schwankungen der Gletscher der Ostalpen 1888—1892. *Z. D. u. Ö. Alpenvereins* **24**, 473—485.

Rzehak, A., Geographische Bemerkungen über einige Fossilienfunde des Wiener Beckens. *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1893, 237—238.

Sachsenheim, Fr. v., Eine geologische und petrographische Schilderung der Rodnaer Alpen. *Korrespondenzbl. Ver. f. siebenbürg. Landeskunde* **16**, 1—4.

Schlosser, Max, Geologische Notizen aus dem bayrischen Alpenvorlande und dem Innthale. *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1893, 188—198.

Seeland, F., Studien am Pasterzengletscher im Jahre 1892. (XIII. Fortsetzung.) *Z. D. u. Ö. Alpenvereins* **24**, 486—489. ††.

Slavik, Alfred, Die Ablagerungen der Permischen Formation bei Vlašim. *S.-Ber. K. Böhm. G. d. Wiss., Math.-Naturw. Cl.* 1892, 60—66.

Szontagh, Thom. v., Erläuterungen zur geologischen Specialkarte der Umgebungen von Nagy-Károly u. Ákos (Zone 15, Col. XXVII u. v. Tasnád-Széplak) Zone 16, Col. XXVII.) 1 : 75 000 der geologischen Specialkarte der Länder der ungarischen Krone. Geologisch aufgenommen von J. v. Matyasovszky u. Th. v. Szontagh 17 pag. Budapest, F. Kilian M. 1,50.

Taramelli, T., Osservazioni geologiche nei dintorni di Rabbi nel Trentino. *Rendiconti R. Ist. Lombardo Sc. e Lettere* (2) **24**, 648—655.

Tausch, Leopold von, Resultate der geologischen Aufnahme des nördlichen Theiles des Blattes Austerlitz nebst Bemerkungen über angebliche Kohlenvorkommnisse im untersuchten Culmgebiete. *Jb. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, **43**, 257—274.

Terlanday, Emil, Meine Erfahrungen in der Eishöhle von Szilicze. *Petermanns M.* **39**, 283—287.

Tietze, E., Aus der Gegend von Landskron in Böhmen. De dato Mährisch-Trübau 31. August 1893. *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1893, 263—265.

—, E., Beiträge zur Geologie von Galizien. (Siebente Folge.) *Jb. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, **43**, 89—124. †.

—, E., Zur Geologie von Ostrau. *Jb. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, **43**, 29—80.

Toula, Franz, Der Bergsturz am Arlberge und die Katastrophe von Saint-Gervais. *Schriften Ver. z. Verbreitung Naturw. Kenntnisse Wien* **33**, 447—502. ††. 9 †.

—, Franz, Zur Geologie der Bucht von Olmütz in Mähren. *N. Jb. Mineral. Geol. u. Palaeontol.*, 1893, I, 105—110.

Trampler, R., Die Eröffnung zweier Dolinen. *M. K. K. G. Ges. Wien*, N. Folge **26**, 241—262. ††.

Uhlig, Victor, Bemerkungen zum Kartenblatte Lundenburg—Göding. *Jb. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, **42**, 113—154. ††.

Untersuchung, Eine wissenschaftliche des Brennergebietes. *Gaea* **29**, 732—736.

Vacek, M., Ueber die Schladminger Gneissmasse und ihre Umgebung. *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1893, 382—396.

Verzeichniss der im Jahre 1893 erschienenen Arbeiten geologischen, paläontologischen, mineralogischen und montanistischen Inhaltes, welche auf das Gebiet der österreichisch-ungarischen Monarchie Bezug nehmen (nebst Nachträgen zur Literatur des Jahres 1892). *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1893, 423—434.

Weithofer, A., Die Kohlenmulde von Carpano in Istrien. *Oesterr. Z. f. Berg- und Hüttenwesen*, 1893, Nr. 21—22.

Zuber, Rudolf, Die wahrscheinlichen Resultate einer Tiefbohrung in Galizien. *Z. f. prakt. Geologie* **1**, 471—473

ε. Hydrographie.

Brunlechner, August, Das Grundwasser im Becken von Klagenfurt. *Z. f. prakt. Geologie* **1**, 68—75. ††. †. *.

Donau-Studien. Nach dem Plane und den Instructionen von Dr. Jos. Ritter v. Lorenz-Liburnau. Erste u. zweite Abhandlung. Beilage zu Heft 7 u. 8 von *M. K. K. G. Ges. Wien*. N. Folge **26**. 112 u. 61 pag.

Eisstoss, Der — der Donau im Winter 1892/93. *M. K. K. G. Ges. Wien*, N. Folge **26**, 196—201.

Hess, H., Die Pegelstation in Ranalt. *M. D. u. Ö. Alpenvereins*, N. Folge, **9**, 19.

Jassniger, J., Die klimatischen Verhältnisse des Donaugebietes und die Eisgänge auf diesem Strom. *Danubius*, 1893, 15.

Kafka, F., Untersuchungen über die Gewässer Böhmens. 115 pag. Prag, 1892. Řivnač.

Karlinski, Justin., Die Messungen der Tiefe des Borkesees bei Konjica. *Wissenschaftl. M. a. Bosnien u. d. Hercegovina, Wien*, **1**, 542—548. 3 †. ††.

Marinelli, O., Elementi geografici dei principali laghi delle Alpi Carniche. *In Alto, Udine*, 1893, No. 2.

Rücker, Anton, Salzquellen in Bosnien-Hercegovina. *Wissensch. M. a. Bosnien u. d. Hercegovina, Wien*, **1**, 336—337.

Schjerning, W., Der Zeller See im Pinzgau. *Z. Ges. E. Berlin* **28**, 367—392. *.

Seen, Die — des Tatragebirges. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **16**, 34—35.

Wasserstandsbeobachtungen, Ergebnisse der — an den Flüssen Böhmens für das Jahr 1891. Technisches Bureau des Landeskulturrathes f. d. Königreich Böhmen. N. Folge, Heft 3. XIX-62 pag. 6 †. Prag, 1892 4.

d. Biologische Geographie.

Artzt, A., Botanische Reise-Erinnerungen aus Tirol. (Fortsetzung.) *D. botan. Monatsschrift* **11**, 161—165.

Baumgartner, Julius, Pflanzengeographische Notizen zur Flora des oberen Donauthales und des Waldviertels in Niederösterreich. *V. k. k. zoolog.-botan. Ges. Wien* **43**, Abh., 548—551.

Breidler, Johann, Die Laubmoose Steiermarks und ihre Verbreitung. *M. Naturw. Ver. Steiermark*, 1891, 3—234.

Drude, O., Bericht über die Isis-Fahrt nach den Central-Karpathen im Juli und August 1893. *Abh. Naturw. Ges. Isis Dresden*, 1893, 120—136.

Fiala, Franz, Beiträge zur Pflanzengeographie Bosniens und der Hercegovina. *Wissensch. M. aus Bosnien u. d. Hercegovina, Wien*, **1**, 549—569 †.

—, Franz, Die Osječenica und Klekovača planina bei Petrovac. *Wissenschaftl. M. aus Bosnien u. d. Hercegovina, Wien*, **1**, 583—588.

—, Franz, Ein botanischer Ausflug in die Klek planina. *Wissenschaftl. M. aus Bosnien u. d. Hercegovina, Wien*, **1**, 581—582.

—, Franz, Zwei interessante Nadelhölzer des bosnischen Waldes. *Wissenschaftl. M. aus Bosnien u. d. Hercegovina, Wien*, **1**, 570—580. 2 †.

Friese, H., Die Bienenfauna von Deutschland und Ungarn. 80 pag. Berlin, R. Friedländer & Sohn. M. 2,40.

Gassner, Gust., Das Pflanzen- und Thierleben der Umgebung Gmundens. Ein Beitrag zur Kenntniss der Flora und Fauna Oberösterreichs. 128 pag. Gmunden, E. Mänhardt in Komm. M. 1.

Hansgirg, Anton, Prodromus der Algenflora von Böhmen. Zweiter Theil. *Arch. Naturw. Landesdurchforschung v. Böhmen* **8**, No. 4. Prag, Fr. Řivnáč in Comm. Fl. 3.

Hedinger, Ueber das Karstgebirge in naturwissenschaftlicher Hinsicht. *Jahresber. Ver. Vaterl. Naturk. Württembergs* **49**, 77—86.

Klapálek, Fr., Untersuchungen über die Fauna der Gewässer Böhmens. *Arch. Naturw. Landesdurchforschung v. Böhmen* **8**, No. 6, 143 pag. ††.

Lomnicki, Jaroslav R. v., Materialien zur Verbreitung der Carabinen in Galizien. *V. k. k. zoolog.-botan. Ges. Wien* **43**, Abh., 335—348. *.

Maurer, J. Karl, Pflanzenbilder aus den nördlichen Kalkalpen. *Ö.-Ungarische Rev.* **14**, 197—205.

Mojsisovics, A. v., Die zoologische Literatur der Steiermark 1891 und 1892. *M. Naturw. Ver. Steiermark* **28**, LXXX—LXXXII; **29**, XCIX—CII.

Molisch, H., Die botanische Literatur der Steiermark pro 1891 und 1892. *M. Naturw. Ver. Steiermark* **28**, LXXXII—LXXXVI; **29**, CIII.

Rawitz, Bernhard, Die zoologische Station des Berliner Aquarium in Rovigno. *Zoolog. Anzeiger* **16**, 13—15.

Sarnthein, Ludwig Graf, Die Vegetationsverhältnisse des Stubeithales. (Sep.-Abdr. aus: Das Stubeithal. pag 333—390). Leipzig, 1891, Dunker & Humblot.

Schmeil, O., Die zoologische Station zu Rovigno. *Zoolog. Anzeiger* **16**, 401—404.

—, O., Zur Höhlenfauna des Karstes. *Z. f. Naturw., Leipzig*, **66**, 339—353.

e. Anthropo-Geographie.

Bancalari, Gustav, Die Hausforschung und ihre bisherigen Ergebnisse in den Ostalpen. *Z. D. u. Ö. Alpenvereins* **24**, 128—174. 5 †.

—, Gustav, Ueber seine Hausforschungs-Fussreise in Tirol, Ober-Italien und Inner-österreich. *M. Anthropol. Ges. Wien*, N. Folge **12**, [89]—[90].

Bergner, Rudolf, Ungarische Volkstypen. *Aus allen Welttheilen* **23**, 326—328. ††.

Bevölkerung, Die ungarische (Székler-) — von Torda, Aranyosszék und Toroczkó. *Abrégé du B. S. Hongroise G.* **22**, 121—188.

Canestrini, G., e L. **Moschen**, Sulla antropologia fisica del Trentino. *Atti S. Venet. Trentina di sc. nat.* **12**.

Dan, Demeter, Die Völkerschaften der Bukowina. III. Heft. Die Zigeuner in der Bukowina. [Aus: „*Bukowiner Nachrichten*"]. 42 pag. Czernowitz, H. Pardini. M. 1.

Diluviale Mensch, Der — im Löss von Brünn von L. W. *Globus* **63**, 15—16. ††.

Jankó, János, Torda, Aranyosszék, Toroczkó magyar népe. 296 pag. [Die Magyaren (Székler) von Torda, A. u. T. Ethnographische Studie. Herausg. v. d. Ungar. Geogr. Ges.]. Budapest, Révai in Comm.

Kaindl, Raimund Friedr., Die „Czorna Hora" als Kulturstätte der Huzulen. *Ausland* **66**, 630—632.

—, Raim. Frdr., Die Huzulen. Ihr Leben, ihre Sitten und ihre Volksüberlieferungen. V-130 pag. ††. †. Wien, A. Hölder. M. 5.

—, Raimund Friedrich, Die Huzulen. Eine ethnographische Skizze. *Ausland* **66**, 17—21.

Lehmann, Sächsische Städte und Dörfer in Siebenbürgen. *J.-Ber. G. Ges. Greifswald* **5**, 226—228.

Majnoni d'Intignano, Francesco, Die Morlacken in Dalmatien. *Aus allen Welttheilen* **24**, 95—101, 122—128.

Müller, Willib., Beiträge zur Volkskunde der Deutschen in Mähren. VIII-446 pag. Wien, C. Graeser. M. 4.

Patsch, K., Bericht über eine Reise in Bosnien. *Archaeol.-epigr. M. aus Oesterreich-Ungarn* **16**, 75—93.

Schultheiss, F. Guntram, „Andrees Globus und die Magyarisierung in Ungarn". *Globus* **63**, 393—396.

Szongott, K., Die Armenier in Österreich. *Ungarisch-armenische Rev., Szamosújvár*, **7**, Heft 3—4.

Thirring, Gustav, Andree's „Globus" und die Magyarisierung. *Ungarische Rev.* **13**, 107—128.

Vargha, Julius v., Die Nationalitäten Ungarns im Jahre 1890. *Ungarische Rev.* **13**, 59—85.

Vlach, Jar., Národové zemí uherských. [Die Völker Ungarns]. 113 pag. Ve Velkém, Meziříčí, Šašek. M. 0,50.

Wlislocki, H. v., Die Armenier in der Bukowina. *Ungarisch-armenische Rev., Szamosújvár*, **7**, Heft 5, 7 u. 8.

—, Heinrich v., Die Quälgeister der Magyaren. Ein Beitrag zur Volkskunde Südost-Europas. *Ausland* **66**, 81—84, 101—105.

Woldřich, Joh. Nep., Beiträge zur Urgeschichte Böhmens. Fünfter Theil. *M. Anthrop. Ges. Wien*, N. Folge **13**, 1—38. ††.

Artaria's Orts-Lexikon der österreichisch-ungarischen Monarchie (incl. Occupationsgebiet, 1885) nach der Zählung von 1890 mit Angabe der Meereshöhen. Bearbeitet v. K. Grissinger. VII-79 pag. Wien, Artaria & Co. M. 1. 12.

Bevölkerung, Bewegung der — der im Reichsrathe vertretenen Königreiche und Länder im Jahre 1891. *Österreichische Statistik* **37**, 1. Heft. II—XVIII-169 pag. Wien, C. Gerold's Sohn in Komm. M. 6. 4.

—, Die Bewegung der — im Jahre 1891. *Oesterr. San. Wes., Wien*, 1893, 5, 42, 49.

Birk, Alfred, Die Regulierung der Etsch. *Ö.-Ungarische Rev.* **15**, 1—20.

Freisauff, R. v., Die Schafbergbahn und ihre Zufahrtslinien. 48 pag. ††. Panorama. [Oesterr. Bergbahnen. No. 3.] Salzburg, H. Kerber. Mit Goldschnitt M. 0,70.

Handelsdampfschiffahrt, Die — in Österreich-Ungarn. *M. a. d. Gebiete d. Seewesens, Pola*, **21**, 1—16.

Jekelfalussy, Jos. v., Bevölkerung der Länder der heiligen Stefans-Krone, sammt Nachweisung des Gebietes, der Gebäude und Hausthiere. Mit Benützung der Ergebnisse der im Jahre 1890 vollzogenen Volkszählung und anderer amtlichen Daten. 47 pag. Budapest. Wien, Manz. In Leinw. kart. M. 1. 12.

Jodl, Josef, Topographisch-statistisches Orts-Lexikon des Königreiches Böhmen. Mit historischen Anmerkungen. Auf Grund der Ergebnisse der letzten Volkszählung, mit Benützung officieller Quellen. Lief. 1. (Aag — Buchwaldsdorf.) 80 pag. Prag, Höfer & Klouček. M. 1,30.

Kotyška, Václav, Úplný místopisný slovník království Českého. Sp'ipojenou podrobnou mapou místopisnou. Na základě nijnovějších dat sebral a uspořádal (= Místopisné slovníky zemí koruny České.) [Vollständiges Ortslexikon des Königreichs Böhmen. Mit einer topographischen Spezialkarte. Auf Grund der neuesten Daten zusammengestellt]. Heft 1—15. (A — Königshain). V Praze. Bursík a Kohout.

Moser, Henri, La Bosnie et l'Herzégovine. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 437—439.

Oelwein, A., Die Regulierung des Rheines zwischen Vorarlberg und der Schweiz und die Entwässerung des Tieflandes. *M. K. K. G. Ges. Wien*, N. Folge **26**, 315—328.

Orts-Repertorium für das Königr. Böhmen. Im Auftrage der hohen k. k. Statthalterei für Böhmen auf Grund ämtl. Daten zusammengestellt. (In deutscher u. böhmischer Sprache). 430 dopp. — 104-100 pag. Prag, F. Kytka. M. 10. Geb. M. 11,70. 4.

Pappalepore, N., Le ferrovie in Bosnia ed Erzegovina e la nuova linea Serajevo — Konjica. *B. Minist. Affari Esteri, Roma*, 1891, II, 215—221.

Polek, Joh., Ortschafts-Verzeichniss der Bukowina. 20 pag [Aus: „*Jahrb. d. Bukow. Museumsver.*] Czernowitz, H. Pardini in Komm. M. 0,60.

Radics, P. v., Die Unterkrainer Bahnen. Eine volkswirtschaftliche Studie. *Ö.-Ungarische Rev.* **14**, 165—197.

Regulation, The — of the Iron Gates. *G. J., London*, **1**, 243—245.

Spezial-Orts-Repertorien der im österreichischen Reichsrathe vertretenen Königreiche und Länder. Neubearbeitung auf Grund der Ergebnisse der Volkszählung vom 31. Dezember 1890. Herausg. v. d. k. k. statist. Central-Commission. IV. Steiermark. VII-438 pag. M. 11,20. [In deutscher und slovenischer Spr.] — VIII. Tirol und Vorarlberg. VII-235-48 pag. M. 8,40. [In deutscher u. italien. Sprache.] — IX. Böhmen. IX-957 pag. M. 19,20. [In deutscher u. böhmischer Sprache.] — XII. Galizien. VIII-816 pag. M. 18. [In deutscher u. polnischer Sprache.] Wien, Alfred Hölder.

Vautier, Guillaume, La Hongrie économique. 490 pag. *. Paris, Berger-Levrault et Ce. Fr. 10.

Volkszählung, Das Wichtigste aus den Ergebnissen der — vom 31. December 1890 in Oesterreich-Ungarn. *M. K. K. G. Ges. Wien.* N. Folge **26**, 332—338, 401—423.

—, Die Ergebnisse der — vom 31. December 1890 in den im Reichsrathe vertretenen Königreichen und Ländern. 2. Heft. Die Bevölkerung nach Heimatsberechtigung und Gebürtigkeit. *Österreichische Statistik* **32**, 2. Heft. LXXXVIII-76 pag. 4 †. Wien, C. Gerold's Sohn in Komm. M. 6. 4.

Wolff, Les travaux des Portes de fer. *Rev. S. G. Tours* **9**, 32—40.

Worobkiewicz, Eug., Die geographisch-statistischen Verhältnisse der Bukowina, nebst einigen vergleich. statist. Tabellen. 114 pag. Lemberg. Czernowitz, H. Pardini. M 1,60.

f. Historische Geographie.

Ballif, Phpp., Römische Strassen in Bosnien und der Hercegovina. Herausg. vom bosnisch-hercegovin. Landesmuseum. 1. Thl. Nebst einem Anhang über die Inschriften v. Karl Patsch. IV-70 pag. 12 †. *. Wien, C. Gerold's Sohn in Komm. Kart. M. 10. 4.

Behr, Hercegovina. *Z. f. Schulgeogr.* **14**, 346.

Böhm, August von, Zum Kampfe um den Namen Steiner Alpen. *M. D. u. Ö. Alpenvereins*, N. Folge **9**, 282—284.

Böhm Edler von Böhmersheim, Aug., Steiner Alpen. Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Gebirgsgruppennamen. 91 pag. Wien. C. Gerold's Sohn. M. 3.

Bury, J. B., The Coming of the Hungarians: Their Origin and Early Homes. *Scottish Rev.* **20**, 29—52.

Foullon, H. B. v., Ueber Goldgewinnungsstätten der Alten in Bosnien. *Jb. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, **42**, 1—52. ††. *.

Greisiger, Michael, Zur Vorgeschichte unserer Tátragegend. *Jb. Ungar. Karpathen-Ver.* **20**, 45—65.

Grolig, Moriz, Mähren und Österreich.-Schlesien (1891/93). Geographie No. 461—480. *Jahresber. d. Geschichtswissensch.* **16**, Abtlg. III, 397.

Haardt, V. v., Ein historischer Atlas der österreichisch-ungarischen Monarchie. *Z. f. Schulgeogr.* **15**, 1—3.

Helfert, Jos. Alex. Frh. v., 3 Stadtpläne u. eine Stadtansicht vom alten Prag. 34 pag. ††. Prag, H. Dominicus M. 2.

Jireček, Hermenegildus, Antiquae Boemiae usque ad exitum saeculi XII. topographia historica. Auxiliante reg. societate scientiarum bohemica. XXVIII-194 pag. Wien u. Prag, F. Tempsky. M. 4.

—, H. Ritter v., Unser Reich vor zweitausend Jahren. Eine Studie zum historischen Atlas der österr.-ungar. Monarchie. *. Wien, E. Hölzel.

Kameníček, F., J. A. Komenského mapa Moravy. [Des Comenius Karte von Mähren (1633).] *Časopis Matice Moravské* **16**, 144.

Metelka, J., O Komenského mapě Moravy. [Des Comenius Karte von Mähren (1633).] *Časopis Mus. král. Českého* **66**, 169—238.

Müller, Richard, Vorarbeiten zur altösterreichischen Namenkunde. (Fortsetzung.) *Blätter Ver. Landeskunde Niederösterreich*, N. Folge **27**, 44—67.

Polek, Joh., Rückblick auf die Forschungen zur Landes- und Volkskunde der Bukowina seit 1773. 2. Aufl. 20 pag. [Aus: „*Jahrb. d. Bukow. Museumsver.*"] Czernowitz, H. Pardini in Komm. M. 0,60.

Schneller, Chrn., Beiträge zur Ortsnamenkunde Tirols. 1. Hft. Herausg. vom Zweigverein der Leo-Gesellschaft für Tirol und Vorarlberg. XI-92 pag. Innsbruck, Vereinsbuchh. u. Buchdr. M. 2.

Schuster, Richard, Zappert's „ältester Plan von Wien". *S.-Ber. K. Ak. Wiss. Philos.-histor. Cl., Wien*, **127**, No. VI. 28 pag. †.

Sieger, Robert, Sannthaler oder Steiner Alpen? Eine Streitfrage der Nomenklatur. *Globus* **63**, 143—144.

Thallóczy, L., Über die Bedeutung des Namens „Bosna". *Wissensch. M. aus Bosnien u. d. Hercegovina, Wien*, **1**, 333 ff.

Umlauft, Friedr., Die räumliche Entwickelung der Stadt Wien. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 266—271. *.

—, Friedr., Die räumliche Entwickelung der Stadt Wien von der Römerzeit bis zur Gegenwart. Mit einem Plane 1 : 35 000. 8 pag. Wien, A. Hartleben. M. 1,50.

Wick, Stephan, Beiträge zur Topographie der abgekommenen Orte in Niederösterreich V. U. M. B. *Blätter Ver. Landeskunde Niederösterreich*, N. Folge **27**, 80—109.

Zahn, Jos. v., Ortsnamenbuch der Steiermark im Mittelalter. XXV-584 pag. Wien, A. Hölder. M. 0,40.

g. Reiseführer.

Biedermann's, Carl, Ötscher-Führer. 2. Aufl. Mit Dürrenstein- und Hochkaar-Gebiet. Bearb. von Jos. Rabl. XVI-102 pag. *. Wien, Artaria & Co. Geb. in Leinw. M. 3,50. Ohne Karte M. 2. 12.

Führer, Illustrirter — auf den k. k. österreich. Staatsbahnen. Nach Anleitung der k. k. General-Direktion der österr. Staatsbahnen verf. Heft 6. Bregenz-Lindau, Bregenz-Innsbruck, Bregenz-St. Margarethen, Feldkirch-Buchs. Verf. u Red. v. Jul. Meurer. 93 pag. 2*. — 8. Attnang-Ischl-Aussee-Steinach-Irdning, Lambach-Gmunden, Ischl-St. Wolfgang. Verf. u. red. v. Jul. Meurer. 99 pag. *. — 13. Hieflau-Eisenerz-Vordernberg, Leoben-St. Michael. (Leoben-Vordernberger Bahn im Betriebe der k. k. priv. Südbahn.) Verf. u. Redig. v. Jul. Meurer. 99 pag. *. — 20. Absdorf-Hadersdorf, Hadersdorf-Sigmundsherberg, Hadersdorf-Krems, Krems-Herzogenburg. Verf. v. Jos. Rabl, red. v. Jul. Meurer. 97 pag *. — 28. Krakau-Sucha, Sucha-Saybusch-Zwardón, Skawina-Oświęcim. Verf. u. red. v. Georg Ritter v. Smólski. 111 pag. *. — 32. Lemberg-Krasne-Podwoloczyska, Krasne-Brody, Lemberg-Stanislau-Kolomea-Sniatyn-Czernowitz, Kolomea-Sloboda rungurska, Kolomea-Kniażdwór, Stanislau-Buczacz-Husiatyn, Stanislau-Woronienka, podolische Bahnen. Verf. u. red. v. Adf. Inlender. 100 pag. *. Wien, A. W. Künast. à M. 0,60.

Genter, Karl P., Das Kremsthal, Klaus-Steyrling und Hinterstoder. Ein Geleit- und Gedenkbuch. IV-80 pag. ††. *. [Städtebilder und Landschaften aus aller Welt. No. 130, 131.] Linz, E. Mareis. M. 1.

—, Karl P., Windisch-Garsten, Spital am Pyhrn und das Stodergebiet. IV-54 pag. ††. 2 Panoramen. 2*. [Städtebilder und Landschaften aus aller Welt. No. 137a.] Linz, E. Mareis. M. 0,75.

Gmünd in Kärnten und Umgebung. Führer durch das Malta- und Liserthal. Herausg. vom Gau Gmünd der Section Klagenfurt des deutschen und österreich. Alpen-Vereines. 2. Ausg. VII-192 pag. ††. *. Gmünd. Klagenfurt, F. v. Kleinmayr. M. 1,35. 12.

Hess, Heinr., Special-Führer durch das Gesäuse und durch die Ennsthaler Gebirge zwischen Admont und Eisenerz. 2. Aufl. Mit Nachtrag 1893. XI-136-11 pag. ††. *. Wien, Artaria & Co. Geb. in Leinw. M. 4. Ohne Karte M. 2,40. 12.

Kadlczik, V., Routen-Buch von Nieder-Österreich für Radfahrer. 129 pag. Wien. Leipzig, A. Schulze. Geb. in Leinw. M. 1,50. 16.

Markus, Jordan, Kaj., Die Mühlkreisbahn. Von Urfahr-Linz nach Otensheim, Neufelden, Haslach, Rohrbach und Aigen-Schlägel. 2. Aufl. 120 pag. ††. [Städtebilder und Landschaften aus aller Welt. No. 135, 136.] Linz, E. Mareis. M. 1.

Noë's, Heinr., Geleitbuch nach Süden, auf den Karst, nach Abbazia und auf die Adria. Ansichten von Wald, Lorbeerstrand und Meer. IV-179 pag. München, J. Lindauer. M. 2.

Wiener Ausflugs-Kalender, 1893. Für Touristen und Naturfreunde bearb. v. Hugo Gerbers u. Gust. Freytag. XVI-164 pag. 4*. Wien, G. Freytag & Berndt. Geb. in Leinw. M. 3. 16.

h. Karten.

Artaria's General-Karten der österreichischen und ungarischen Länder. No. 1. Special-Karte von Oesterreich unter der Enns, nebst den angrenzenden Theilen von Ober-Oesterreich, Steiermark, Böhmen, Mähren und Ungarn, gez. v. R. A. Schulz. 1 : 324 000. Auf Grund der neuen Aufnahmen neubearb. v. Anton Steinhauser 1889. Rev. Ausg. 1893. 58,5 × 52,5 cm. Farbendr. Ausg. a) Mit Terrain. Mit Ortschaftsverzeichniss. 24 pag. — Ausg. b) Ohne Terrain, nach Bezirks-Hauptmannschaften colorirt, mit Angabe der Bezirksgerichtsgrenzn. In Karton à M. 4. Für Aufz. auf Leinw. in Leinw.-Decke à M. 1,70. — 9. Übersichtskarte v. Böhmen. Mit der politischen Eintheilung und Angabe der Bezirksgerichts-Sitze. Von Fried. 1 : 650 000. Ausg. 1893. Ausg. a) Nach

Bezirks-Hauptmannschaften colorirt. 53,5 × 75 cm. Farbendr. u. color. M. 3. Wien, Artaria & Co.

Artaria's Touristenkarten der österr. Alpen. Gezeichnet v. R. Maschek sen. Bearb. u. mit Distanzen versehen von Jul. Meurer. 1 : 130 000. Ausg. 1893. à 59,5 × 46 cm. Farbendr. Mit Tourentabelle. II. Salzkammergut, Dachstein, oberösterreichische Seen. 13 pag. — III. Östliche ober-österreichische u. Ennsthaler Alpen. 9 pag. Wien, Artaria & Co. Auf Leinw. in Leinw.-Karton à M. 2,50.

Blamauer, A., Panorama von der Wienerwald-Warte am Jochgrabenberge (646 m) nächst Rekawinkel. Photolith. Wien.

Brunner, Haritz und **Müller,** Handkarte des politischen Bezirkes Linz. 1 : 200 000. 24,5 × 21,5 cm. Farbendr. Linz, E. Mareis. M. 0,20.

Detailkarten, Topographische —. Ausgeführt im k. u. k. militär-geogr. Institut in Wien. Mit Bezeichnung der markirten Wege. Photolith. u. Farbendr. IV. Oetschergruppe. 1 : 60 000. 47,5 × 45,5 cm. Wien, Lechner in Komm. M. 1,80.

Forni, Peter Graf, Panorama von der Kaiserwarte bei Bruneck (Tirol). Geometrisch aufgenommen u. gezeichnet. Seehöhe 1023 m. Radius 0,283 m. Bestimmungen nach der Generalstabskarte 1 : 75 000. 24,5 × 200 cm. Steindr. Mit 1 Bl. Text. Bruneck, W. Voigt in Komm. M. 1,50.

Frankl, Jul., Katastral-Plan der k. k. Reichshaupt- und Residenzstadt Wien. 1 : 5000. 22 Blatt. à 60 × 75,5 cm. Photolith. In Farbendr. M. 80. Einzelblätter in Farbendr.: 4, 5, 8—10, 13—15, 20 à M. 8. — 19, 21 à M. 6. — 1, 2, 7, 12 à M. 5,40. — 6, 16, 18 à M. 4. — 3, 17, 24 à M. 2,80; in Schwarzdr. 20% billiger. Wien, R. Lechner. M. 64.

Freytag, G., Karte der Hochalpen-Spitze und des Ankogel-Gebietes. Mit Beiträgen von F. Kordon und P. Oberlercher. 1 : 50 000. 46 × 52 cm. Farbendr. Wien, G. Freytag & Berndt. M. 2,50.

—, Gust., Karte des Sonnblick und Umgebung. 1 : 50 000. 45,5 × 52 cm. Farbendr. Wien, G. Freytag & Berndt. M. 2,50.

—'s, G., Touristen-Wanderkarten mit in Farben ausgeführten Wegmarkirungen. 1 : 100 000. Farbendr. Blatt I. Wiener Wald. 50 × 61 cm. — II. Niederösterreichisch-steirische Alpen und Voralpen. (Östlicher Theil.) 50 × 61 cm. — III. Oetscher und sein Gebiet. 1 : 100 000. 40 × 52,5 cm. Farbendr. Wien, G. Freytag & Berndt. à M. 2. Auf Leinw. M. 2,80.

Gaebler, Ed., Wandkarte von Oesterreich-Ungarn. 1 : 1 000 000. Politische Ausg. 6 Blatt. à 52,5 × 58 cm. Farbendr. Leipzig, G. Lang. M. 12. Auf Leinw. mit Stäben m. 20.

Gerster, J. S., Karte der untern Rhein-Correction (Fussacher u. Diepoldsauer Durchstich). 1 : 75 000. [Aus: „Wandkarte von Vorarlberg".] 45 × 35,5 cm. Farbendr. St. Gallen. Aarau, J. J. Christen. M. 0,80. 4.

Haardt, Vincenz von, Handkarte der Markgrafschaft Mähren und des Herzogthums Schlesien, unter Anleitung von — ausgeführt in Ed. Hölzels geograph. Institut. 1 : 500 000. 59 × 44 cm. Farbendr. Wien, E. Hölzel. M. 1,80.

Hölzel-ovy Generální a příruční mappy. číslo 3. Generální mappa království Českého, kteron kreslil ... K. Kořistka. [Hölzels General- und Handkarten, No. 3. Generalkarte von Böhmen, gezeichnet v. K. Kořistka.] 1 : 432 000. 82 × 70 cm. F. 2. — č. 16. Příruční mapa markrabství Moravského a vévodství Slezského. Návodem V. z Haardt ... Českými jmeny opatřil V. Houdek. [No. 16. Handkarte des Markgrafenthums Mähren u. des Herzogthums Schlesien. Unter Anleitung v. V. v. Haardt ... Mit böhmischer Nomenclatur versehen v. V. Houdek.] 1 : 500 0000. 64 × 49 cm. Ve Vídni, E. Hölzel. F. 1.

Jäger, C., und R. **Seeger** jun., Profile der Hauptstrassen in den österreichischen Alpenländern. 8 Routen. Farbendr. à 10 × 84 cm. Nebst je 1 Blatt Zeichenerklärung. kl. 4°. 1. Wien-Semmering-Graz. — 2. Graz-Marburg-Cilli-Laibach-Triest. — 3. Bruck a. d. Mur-Judenburg-Neumarkt-Klagenfurt. — 4. St. Michael-Liezen-Ischl-Salzburg. — 5. Marburg-Unterdrauburg-Klagenfurt. — 6. Salzburg-Reichenhall-Lofer-Wörgl-Innsbruck. — 7. Klagenfurt-

Villach - Lienz - Toblach - Franzensfeste - Toblach - Cortina. — 8. Innsbruck - Brenner - Franzensfeste - Bozen - Trient - Ala. Graz, Albrechtsgasse 9, Rob. Seeger jun. M. 3. Einzelnes Blatt M. 0,50.

Kartennetze der österreichisch-ungarischen Monarchie. 10 Steintaf. Triest, F. H. Schimpff. M. 0,40. Fol.

Katzenschläger, Mich., Karte von Croatien und Slavonien. Neubearbeitung mit der polit. Eintheilung vom Jahre 1886. 1 : 504 000. 55 × 112,5 cm. Farbendr. Wien, Artaria & Co. M. 4.

Kroitzsch, C., Touristen-Karte des Aussiger Mittel- und Erzgebirgs-Vereines mit den angrenzenden Gebieten der Nachbarvereine. 1 : 75 000. 36 × 42,5 cm. Farbendr. Aussig, A. Becker. M. 0,40. Auf Leinw. M. 0,70.

Leonhardt, Das Panorama von der „Wienerwald"-Warte. *M. Sect. Wienerwald*, 1893, No. 89.

Petermann, Reinhard E., Das Panorama vom Leopoldsberg. *M. Sect. Wienerwald*, 1893, No. 84, 85.

Plodek, Kristin, Církevní mapa arcibiskupství Prazkého. [Kirchenkarte der Prager Erzdiöcese.] 1 : 200 000. Lithogr. 115 × 76 cm. V Praze, 1891, H. Fuchs. M. 6.

—, Kristin, Církevní mapa království Českého. I. (Severozápadní Čechy). [Kirchenkarte des Königreichs Böhmen. I. (Nordwestböhmen.)] 1 : 200 000. 92 × 76 cm. V Praze, H. Fuchs. M. 4.

Strassenprofilkarte, Deutsche — für Radfahrer. Nach den neuesten offiziellen Unterlagen unter Mitwirkung und mit Unterstützung des deutschen Radfahrerbundes und der allgemeinen Radfahrer-Union bearb. u. herausg. Tirol. 1 : 600 000. 45 × 46,5 cm. Photolith. u. Farbendr. Leipzig, J. C. Hinrichs. M. 1,50. Auf Leinw. in Etui M. 2.

Straube, Jul., Wegekarte vom Riesen- und Isergebirge. Im Auftrage des deutschen und österreichischen Riesengebirgs-Vereins gezeichnet und herausg. 1 : 150 000. 27 × 39 cm. Farbendr. Mit Verzeichniss der farbigen Wege an der Seite. Berlin, J. Straube. M. 0,30.

Sudeten, Spezial-Karte der mährisch-schlesischen —. 1 : 75 000. Herausg. vom k. u. k. militär-geograph. Institut in Wien. Mit Bezeichnung der markierten Wege. 74 × 63 cm. Lith u. kolor. Wien, R. Lechner in Komm. M. 3.

Tirol und Vorarlberg, Karte von —. 1 : 400 000. Mit Karte von Innsbruck u. Umgebung. 1 : 88 000. 60,5 × 69,5 cm. Farbendr. Leipzig, A. H. Payne. M. 2. Auf Leinw. in Futteral M. 3.

Wagner, J. E., Generalkarte von Mittel-Böhmen. (Umgegend von Prag.) 1 : 220 000. 3. Aufl. 53,5 × 54,5 cm. Farbendr. Prag, F. Kytka. M. 1. — Mit tchech. Titel. 5. Aufl. M. 1.

—, J. E., Generalkarte vom nördlichen Böhmen. 1 : 220 000. 5. erg. Aufl. 41 × 58 cm. Farbendr. Prag, F. Kytka. M. 1.

—, J. E., Generalkarte vom westlichen Böhmen. 1 : 220 000. 3. erg. Aufl. 62 × 54 cm. Farbendr. Prag, F. Kytka. M. 1,20.

Zipser, Artarias Universal-Administrativ-Karte der österreichisch-ungarischen Armee mit der Einteilung des Reiches in die Territorial- und Ergänzungsbezirke u. s. w. 1 : 1 500 000. Zweite Aufl. Wien, Artaria & Co.

D. Alpen.

a. Landeskunde und Chorographie.

Alpes, A travers les —. Neiges et Glaciers, Torrents et Lacs. 52 pag. Paris, Molteni, 44, rue du Château-d'Eau. 18.

Babeau, Henry, Le Val d'Ampezzo dans les Dolomites. *Annuaire Club Alpin Français* **19**, 482—496.

Barbier, P., Vues de Suisse et de Savoie. 192 pag. ††. Paris, Firmin Didot & Cie.

Böhm, August Edler v., Eintheilung der Alpen. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**. 433—437. *.

Erschliessung, Die — der Ostalpen. Unter Red. von E. Richter herausg. vom Deutschen und Österreichischen Alpen-Verein. (In 20 Heften.) Heft 2—12. Wien, Berlin, München, J. Lindauer in Komm. à M. 1,40.

Francke, A., Die Alpine Litteratur des Jahres 1892. *Jb. Schweizer Alpenclub* **28**, 407—420.

Güssfeldt, Paul, Der Montblanc. *D. Rundschau* **73**, 73—98, 206—239.

—, Paul, Die erste Ersteigung des Montblanc über die Aiguille Blanche de Péteret. *D. Rundschau* **77**, 355—371.

—, Paul, Winterreise im Hochgebirge. *D. Rundschau* **69**, 65—86, 229—249.

Guth, Jiří, Lémanské silhouetty. Illustrovali Ferd. Engelmüller a Artuš Scheiner. [Silhouetten vom Genfersee.] 103 pag. V Praze, J. Otto. M. 3.

Krollick, Hermann, Grenzen und Gliederung der Alpen. Programm. Berlin.

Miles, E. J., Byeways in the southern Alps. Sketches of spring and summer resorts in Italy and Switzerland. 120 pag. Zürich, Orell Füssli. Cl. Fr. 3.

Purtscheller, L., Nelle Alpi Marittime. *B. Club Alpino Italiano* **26**, 295—334. ††.

Quick, W., [Georges Curtel.] En bicyclette à travers l'Engadine, la Valteline, le Tyrol et l'Italie du Nord. 111 pag. ††. Saint-Etienne, imp. Théolier et Ce.

Theobald, G., Naturbilder aus den rätischen Alpen. Ein Führer durch Graubünden. 3. Aufl. bearb. von Chr. Tarnuzzer. IX-354 pag. Chur, Hitz in Komm. M. 4,50. Geb. M. 5,50.

Wundt, Thdr., Wanderungen in den Ampezzaner Dolomiten. Herausg. v. d. Sektion Berlin des deutschen u. österreich. Alpenvereins. VII-136 pag. ††. 37 †. Berlin, R. Mitscher. Geb. in Leinw. M. 20. Prachtausg., Lichtdrucke auf Bristolkartons, geb. M. 28. 4.

b. Physische Geographie.

Angot, Alfred, Sur la variation diurne de la pression au sommet du mont Blanc. *C.-R. Ac. Sc. Paris*, **117**, (847)—(850).

—, Alfred, Sur les observations faites par M. J. Vallot en 1887, au sommet du mont Blanc. *C.-R. Ac. Sc. Paris*, **117**, (786)—(788).

Baltzer, A., Bericht über einleitende Arbeiten am unteren Grindelwaldgletscher zur empirischen Bestimmung der Eiserosion. *Z. f. prakt. Geologie* **1**, 14—16.

Behr, F., Länder- und Völkerkunde. — 22. Die Schwerkraft in den Alpen. *Jb. d. Naturw.* **8**, 400.

Berchem, P. van, Température des eaux du petit lac à différentes profondeurs. *Arch. Sc. Phys. et Nat., Genève*, (3) **30**, 678—680.

Brückner, Eduard, Ueber den Einfluss der Schneedecke auf das Klima der Alpen. *Z. d. D. u. Ö. Alpenvereins* **24**, 21—51.

Davison, Charles, Note on the Growth of Lake Geneva. *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 454—455.

Delebecque, A., Les eaux du Rhône et de la Dranse du Chablais. *Arch. Sc. Phys. et Nat., Genève*, (3) **30**, 666—673.

Duparc, L., et L. **Mrazec**, La structure du Mont-Blanc. *Arch. Sc. Phys. et Nat., Genève*, (3) **29**, 74—86. †.

—, L., et L. —, Sur l'extrémité nord-est du massif du mont Blanc. *C.-R. Ac. Sc. Paris*, **117**, (705)—(706).

— et —, Sur le massif du Mont-Blanc et sur son origine. *Arch. Sc. Phys. et Nat., Genève*, (3) **29**, 98—99.

Ferrand, H., Le Massif du Rutor. Étude orographique sur la chaîne frontière franco-italienne entre l'Aiguille de la Grande-Sassière et le col du Petit Saint-Bernard. *Annuaire Club Alpin Français* **19**, 29—72. ††.

Forel, F.-A., La vitesse du courant dans le lac Léman. *Arch. Sc. Phys. et Nat., Genève*, (3) **30**, 282—283.

—, F. A., Le Léman. Monographie limnologique. T. 1. Géographie, hydrographie, géologie et climatologie. 540 pag. ††. *. Genève, 1892.

—, F.-A., Les variations périodiques des glaciers des Alpes. — Treizième rapport — 1892. *Jb. Schweizer Alpenclub* **28**, 284—298. 4 *.

[**Forel**], Stehende Wellen im Genfersee. *Meteorol. Z.* **10**, 239—240.
—, F.-A., Sur les seiches du lac Léman. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **22**, I, 204.
Heim, Albert, Die Entstehung der alpinen Talseen. *V. Schweizer. Naturf. Ges.* **75**, 46.
—, A., Sur l'origine des grands lacs alpins. *C.-R. des Travaux de la S. Helvétique des Sc. Nat.* **75**, 62—63. — *Eclogae geol. Helvetiae* **3**, 243—244.
Janssen, J., L'Observatoire du Mont Blanc. *L'Astronomie* **12**, 3—7, 441—451. ††.
—, J., Note sur les travaux exécutées en 1892 en vue de l'érection d'un observatoire au sommet du Mont-Blanc. *Annuaire Club Alpin Français* **19**, 391—398.
—, J., Sur l'Observatoire du Mont Blanc. *Annuaire du Bureau des Longitudes, Paris*, 1893, A 1—A 10.
[—], The Observatory on Mount Blanc. *Nature* **48**, 549.
—, J., Un observatoire au Mont-Blanc. 12 pag. Lille, Danel.
Joseph et Henry **Vallot**, Note sur la carte du massif du Mont-Blanc à l'échelle du 20 000e, et étude des Aiguilles-Rouges. *Annuaire Club Alpin Français* **19**, 3—28. ††. *.
Krollick, Herm., Grenzen und Gliederung der Alpen. Programm. 33 pag. Berlin, R. Gaertner. M. 1. 4.
Lakes, The — of the Eastern Alps. *G. J., London*, **1**, 350—353.
Larden, Walter, Thunderstorm Phenomena on the Matterhorn. *Nature* **48**, 316—317.
Observatorium, Das — auf dem Montblanc. *Meteorol. Z.* **10**, 26—27.
Officer, Graham, The Glacier Theory of Alpine Lakes. *Nature* **48**, 198.
Perron, L'observatoire du Mont-Blanc. *B. S. Languedoc. G.* **16**, 419—423.
Plantamour, Ph., Note sur les hauteurs moyennes du lac Léman en 1892. *Arch. Sc. Phys. et Nat., Genève*, (3) **29**, 162—164.
Rotch, A. Lawrence, The Meteorological Stations on Mont Blanc. *Amer. Met. J.* **9**, 411—414. ††.
Rydzewsky, A. v., Im Hochgebirge des Bergell. — Die Gletscherthäler und Höhen des Albigna und Bondasca. *Jb. Schweizer Alpenclub* **28**, 149—170.
Salomon, Wilhelm, Ueber den geologischen Bau und die Fossilien der Marmolata. *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1893, 89—90.
Schäfer, R., Was uns die Gesteine der Alpen erzählen. Eine kurze Einführung in die Geologie der Alpen. *Z. d. D. u. Ö. Alpenvereins* **24**, 81—127. ††.
Schardt, Hans, Sur l'origine des Préalpes romandes (Zone du Chablais et du Stockhorn). *Arch. Sc. Phys. et Nat., Genève*, (3) **30**, 570—583.
Simon, S., Alpine Gipfel-Charaktere. Eine Plauderei mit Skizzen und einem Panorama. *Jb. Schweizer Alpenclub* **28**, 264—274. ††. †.
Tissandier, Gaston, L'observatoire du Mont-Blanc. *La Nature* **21**, II, 286, 289—290, 320. ††.
Wähner, Franz, Korallenriffe und Tiefseeablagerungen in den Alpen. *Schriften Ver. z. Verbreitung Naturw. Kenntnisse Wien* **32**, 207—252. ††. †.

c. *Biologische Geographie.*

Hüetlin, E., Botanische Skizze aus den penninischen Alpen. *D. botan. Monatsschr.* **11**, 35—38, 69—71, 93—94, 138—142.
Imhof, O.-E., Les organismes inférieures des lacs de la région du Rhône. *Arch. Sc. Phys. et Nat., Genève*, (3) **30**, 646—652.

d. *Anthropo-Geographie.*

Chemins de montagnes, Les —. Sentiers, Routes et Voies ferrées des Alpes. 32 pag. Paris, A. Molteni, 44, rue du Château-d'Eau. 18.
Gerster, J. S., Die Rhein- und Bodenseeufer-Regulierung. *Ausland* **66**, 645—648. *.

e. *Historische Geographie.*

Duhn, F. v., Über die Benutzung der Alpenpässe im Alterthum. *N. Heidelberger Jahrbücher* **2**, Heft 1.

f. Reiseführer.

Blank, Hans, Illustrierter Führer durch die Salzburger und Berchtesgadener Kalkalpen und ihre Thalgefilde. Monographisch-touristische Schilderungen. XIV-303 pag. ††. 2 *. 1 Panorama. Wien, A. Hartleben. Geb. in Leinw. M. 5,40. 12.

Meurer, Jul., Illustrirter Führer durch die Ostalpen. II. östl. Theil umfassend: Die Alpen, östlich vom Krimmler Tauern und Sextenthal. Niederösterreichische, oberösterreichische, salzburger, steierer, kärntner, krainer, östl. tiroler, küstenländische, ostbayrische und ostitalienische Alpenländer. Mit 40 Illustr. 22 Karten, 1 Übersichtskarte, 1 Routenkarte u. 2 Plänen. XVI-420 pag. Wien, A. Hartleben. Geb. in Leinw. M. 7,20. 12.

—, Jul., Kleiner illustrirter Führer durch die Dolomiten. 134 pag. ††. 9 *. Wien, A. Hartleben. Geb. in Leinw. M. 2,25. 12.

Switzerland, A Handbook for Travellers in —. Part 1, Switzerland without the Pennine Alps. Part 2, The Alps of Savoy and Piedmont, the Italian Lakes and Part of the Dauphiné. 18th ed. With Maps, Plans of Towns, &c., including Additional Information for 1893, and some New Maps Engraved Expressly on an Large Scale. London, J. Murray. 10 s.

g. Karten.

Diemer, M. Zeno, Panorama vom Westgipfel der Zugspitze, gestiftet und dem Turner Alpenkränzchen gewidmet von Herm. Engel. 82×73 cm. Steindr. München, Literar.-artist. Anstalt. M. 0,80.

Glöckler, Panorama der Alpenkette vom Lindenberg bei Biberach, 612 m über dem Meere aufgen. im Jahre 1892. 2 Bl. 18×119 cm. Farbendr. Biberach, Dorn. In Karton M. 2.

Hubacher, O., Alpen-Panorama vom Stanserhorn 1900 m über Meer. 21,5×222,5 cm. Farbendr. Aarau. Luzern, A. Gebhardt. In Karton M. 3.

Michel's, Ch., Alpen-Karte. Westliches Blatt. Schweiz mit angrenzende Theilen von Baden, Württemberg, Vorarlberg, Italien, Frankreich und vom Elsass. 1 : 600 000. 3. Ausg. 1893. Kpfst. 54×53 cm. München, J. A. Finsterlin. Fr. 1,50. Lwd. Fr. 3.

Ravenstein, Ludw., Karte der Ostalpen. 1 : 250 000. Bearb. unter Mitwirkung des deutschen und österreichischen Alpenvereins. Blatt 7. Lombardische und Süd-Tiroler Alpen. — 8. Süd-Venetianische Alpen und Karst. à 48,5×73,5 cm. Farbendr. Frankfurt a. M., L Ravenstein. à M. 5. Auf Leinw. in Karton à M. 6.

E. Schweiz.

(Vergl. auch: Alpen.)

a. Landeskunde und Chorographie.

Abbott, Philip Stanley, An Ascent of the Weisshorn. Appalachia, Boston, **7**, 108—123. †.

Baccelli, A., Attraverso la Svizzera. *Natura ed Arte, Milano*, 1892—93, No. II, 1, 2.

Barbier, Paul, Vues de Suisse et de Savoie. 192 pag. ††. Paris, Firmin-Didot et Ce.

Baumgartner, H., Die Nordspitze des Bächlistockes. *Jb. Schweizer Alpenclub* **28**, 328—333. ††.

Becker, Heinrich, Simon's Reliefbild von den Berner Alpen. *D. Rundschau f. G. u. Statistik.* **15**, 363—367.

Bibliographie der schweizerischen Landeskunde. Unter Mitwirkung der hohen Bundesbehörden, eidgenöss. u. kantonaler Amtsstellen u. zahlreicher Gelehrter herausg. v. der Centralkommission f. schweizerische Landeskunde. Fasc. II b. Karten kleinerer Gebiete der Schweiz. Herausg. vom eidgenöss. topograph. Bureau (Chef: Oberst J. J Lochmann.) Red. v. Prof. Dr. J. H. Graf. VII

u pag. 171—335. Fr. 3. — Dasselbe, französische Ausgabe. Fr. 3. — Fasc. IIc. Stadt- und Ortschaftspläne, Reliefs und Panoramen der Schweiz. Herausgeg. vom Eidgen. Topogr. Bureau. Red. v. J. H. Graf. XIII u. pag. 331—490. Fr. 3. — Fasc. V. 6a.c. Architektur, Plastik, Malerei. Zusammengestellt v. B. Haendcke. VIII-100 pag. Fr. 2. — Fasc. V. 9g.e. Bankwesen, Handelsstatistik, Versicherungswesen. Zusammengestellt von W. Speiser, T. Geering und J. J. Kummer. XII-208 pag. Fr. 3. — Fasc. V. 10e γ. Bibliographie der christkatholischen Kirche. Zusammengestellt von Fr. Lauchert. VI-30 pag. Fr. 0,60. — Bern, K. J. Wyss.

Bielenstein, A., Reiseskizzen aus dem Oberlande. [Aus: „*Baltische Monatsschr.*" pag. 569—743.] Riga, L. Hoerschelmann. M. 2.

Breugel Douglas, R. de, Tre nuove escursioni nella catena della Dent du Midi. *B. Club Alpino Italiano* **26**, 197—214.

Burnier, Ch., En Suisse, sensations et paysages. 152 pag. Lausanne, F. Payot. Fr. 3. 12.

Chambrelent, Alphonse, Quelques jours en Suisse. *Annuaire Club Alpin Français* **19**, 135—168. ††.

Coolidge, W.-A.-B., Entre Binn et Airolo. (Alpes Lépontines.) *Jb. Schweizer Alpenclub* **28**, 101—123 ††.

Darmstätter, Ludwig, Aus einem vergessenen Excursionsgebiete des Schweizer Alpenclubs. *Z. d. D. u. Ö. Alpenvereins* **24**, 217—248. ††.

Dufresne, Édouard, Le Rhone et le Jura méridional. *Le Globe, J. G., Genève*, **32**, Procès-verbaux, 34—58.

Durier, Charles, Le Jura. *C. R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **22**, I, 403—412.

Eggermann, J., Ravetschgrat. *Jb. Schweizer Alpenclub* **28**, 351—355. †.

Egli, J. J., Areal und Tiefe der Schweizer Seen. *Petermanns M.* **39**, 124. — *Z. f. Schulgeogr.* **14**, 294—295.

Eichhorn, C., Die nördlichen Thäler der Gotthardroute. Skizzen aus erhabener Gebirgswelt. 100 pag. ††. Luzern, J. L. Bucher. Fr. 1,50.

Eraud, J., Siehe: Österreich-Ungarn.

Eyk-Sprenger, v., Auf tausend Meter Höhe. Engelberg beim Vierwaldstätter-See. Aus dem Holländ. übers durch M. Wagner. 92 pag. Berlin, Georg Nauck. M. 1.

Gassmann, A., Die zweite Besteigung der Tschingelspitze (3318 m). *Jb. Schweizer Alpenclub* **28**, 336—338.

Gautier, Adolphe, Payerne. (Résumé.) *Le Globe, J. G., Genève*, **32**, Procès-verbaux, 30—33.

Graf, Beiträge zur Topographie und Geographie der Schweiz. *J.-Ber. G. Ges., Bern* **11**, 115—131.

—, J. H., Ueber den gegenwärtigen Stand der Einführung der mitteleuropäischen Zeit in der Schweiz. *Ausland* **66**, 168—170

Gröbli, W., Das hintere Sustenhorn (3320 m). *Jb. Schweizer Alpenclub* **28**, 344—347. ††.

—, W., In den Bergen von St. Niklaus. *Jb. Schweizer Alpenclub* **28**, 124—138.

Grüss Gott. Eine Wanderung durch die Schweiz. 20 pag. ††. Berlin, M. Hochsprung. M. 2

Guinet, P., Du Grimsel à Fiesch par le col de l'Oberaar et la Concordia-Hütte. *Annuaire Club Alpin Français* **19**, 475—482.

Huber, Emil, Einige kleine Winterfahrten. *Jb. Schweizer Alpenclub* **28**, 139—148. ††.

—, Schächenthaler Windgällen. *Jb. Schweizer Alpenclub* **28**, 349—351.

Imhof, Ed., Kleine Wanderungen im Clubgebiet. *Jb. Schweizer Alpenclub* **28**, 63—85. ††.

Knecht, K., Das Blümlisalp-Morgenhorn (3625 m). *Jb. Schweizer Alpenclub* **28**, 339—343.

Lory, P., Les Pointes du Bouchet (massif de Péclet). *Annuaire Club Alpin Français* **19**, 457—465.

Ludwig, A., Zwischen Landquart und Ill. *Jb. Schweizer Alpenclub* **28**, 3—35. ††.

Map, A New — of Switzerland. *G. J., London*, **1**, 238—239.
Montandon, P., Tschingelspitze und Tschingelgrat. *Jb. Schweizer Alpenclub* **28**, 333—335.
Mülinen, G. W. v., Beiträge zur Heimatkunde des Kantons Bern. 6. Heft: Das bernische Seeland. I. Theil. Bern, K. J. Wyss. Fr. 2.40.
Obrecht, U., Über Waldverhältnisse und Holztransport im Prätigau. *Jb. Schweizer Alpenclub* **28**, 86—98. ††.
Panorama der Schweiz. Ein Bildercyclus der schönsten und merkwürdigsten Stellen helvetischen Landes. Bd. V. Le Lac Léman et ses rivages. Texte de A. Ceresole. 21 pag. de texte. 30 Photogr. Zürich, Schröter & Co. Geb. in Leinw. Fr. 30. Fol.
Poisson, Voyage en Suisse. 311 pag. Orléans, Herluison.
Pramandon, G., Dix jours en Suisse. Excursions économiques. Conseils et Impressions d'un touriste. Nouvelle édition. VI-100 pag. ††. Paris, Libr. illustré. Fr. 1. 18.
Raspi, E., Zürich und der Zürichsee. Eine Schilderung von Stadt und Land, Leben und Sitten. Nach den neuesten offiziellen Quellen mit 11 Aquarell-Farbendr., 46 Voll- u. Text-Bildern nach Originalen von W. Oertel u. E. Schlemo. 109-XIII pag. (Illustrierte Welt- u. Reisebibliothek No. 1—4). Zürich, Internat. Verlags- u. Kunstanstalt. Cart. M. 3.
Rzewuski, A., Drei Bergtouren im Sommer 1892. (Verstauklahorn, Gross-Litzner und Piz Vadret). *Jb. Schweizer Alpenclub* **28**, 356—358.
Stockar, D., Streifzüge im Clubgebiet. *Jb. Schweizer Alpenclub* **28**, 36—62. ††.
Streiff, Heinrich, Der Kammlistock (3238 m). *Jb. Schweizer Alpenclub* **28**, 347—349.
Switzerland, A Journey through —. 20 pag. ††. Berlin, M. Hochsprung. M. 2.
Tissot, Victor, Au pays des glaciers (Vacances en Suisse). 239 pag. ††. Paris, Delagrave.

b. Geodäsie.

Brückner, Ed., Ueber die angebliche Aenderung der Entfernung zwischen Jura und Alpen. *J.-B. G. Ges. Bern* **11**, 189—197.
Flemer, J. A., Methods of Topographical Surveys in Germany, Austria, and Switzerland. — C Switzerland. *Rep. U. S. Coast a Geodetic Survey*, 1891, II, 683—685.
Messerschmitt, J. B., Absolute Werthe der Länge des Secundenpendels in der Schweiz. *Astronomische Nachrichten* **134**, 161—164.
—, J. B., Lothabweichungen in der Westschweiz. *Astronomische Nachrichten* **133**, 315—320.
—, J. B., Über die Bestimmung der Meereshöhen in der Schweiz. *Gaea* **29**, 344—349.

c. Physische Geographie.

April, Der — 1893 in der Schweiz. *Meteorol. Z.* **10**, 222.
Arnet, X., Die Niederschlagsverhältnisse von Luzern. 59 pag. [Aus: Festschrift zur Eröffnung des neuen Kantonschulgebäudes in Luzern.] Luzern. 4.
Baltzer, Bericht über einleitende Arbeiten am unteren Grindelwaldgletscher zur Bestimmung der Eiserosion. *Z. f. praktische Geologie* **1**, 14. — *Globus* **63**, 176.
—, A., Eine neue Eishöhle im Berner Oberland. *Jb. Schweizer Alpenclub* **28**, 358—362. ††.
—, siehe: Eis und Gletscher.
Batelli, Angelo, Carta magnetica della Svizzera. *A. Uff. Centr. Met. e Geodin. Ital.* (2) **14**, I, 83—88. 2*.
—, A., Risultati delle misure per la costruzione della carta magnetica della Svizzera. *Il Nuovo Cimento, Pisa*, (3) **32**, 250—257.
Bonney, T. G., Note on the Nufenenstock (Lepontine Alps). *Quarterly J. Geol. S. London* **49**, 89—93. ††.

Burckhardt, C., Die Kontaktzone von Kreide und Tertiär am Nordrande der Schweizeralpen vom Bodensee bis Thunersee. Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz. Lfg. 32. VIII - 136 pag. 9 †. Bern, Schmid, Francke & Co. Fr. 10. 4.

Dickson, E., Observations on moraines and glacial streams in the valley of the Rhone and near Grindelwald. *P. Liverpool Geol. S.* **6**, 259.

Eberli, J., Eine Flussablenkung in der Ostschweiz. [Thur.] *Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich* **38**, 108 115.

Favre, Ernest, et Hans **Schardt**, Revue géologique suisse pour l'année 1892. *Arch. Sc. Phys. et Nat., Genève* (3) **29**, 263—294, 394—411, 495—522, 594—622.

Faye, H., Sur le „Serpent d'eau" du Rhône, à Genève. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **117**, (451)—(455). ††.

Fellenberg, E. v., Geologische Beschreibung des westlichen Theiles des Aarmassivs, enthalten auf dem nördlich der Rhone gelegenen Theile des Blattes XVIII. I. Das Hochgebirge zwischen der Rhone, dem Gasteren- und Lauterbrunnenthal. Mit 6 Zinkographien und zwei lithographischen Tafeln. Dazu ein Atlas mit 18 Tafeln und einer Excursionskarte. Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz. Lfg. 21. Bern, Schmid, Francke & Co. 4.

Föhnwind, Der — in der Schweiz. [Aus: „*Neue Züricher Zeitung*".] *Das Wetter, Braunschweig*, **10**, 86—87.

Foerste, Aug. F., The drainage of Bernese Jura. *P. Boston S. Nat. Hist.* **25**, 392—418. 2 †.

Gauthier, Contribution à l'histoire naturelle du lac de Joux. *Arch. Sc. Phys. et Nat., Genève*, (3) **30**, 270—271.

—, Raoul, La période anormale de sécheresse. *Arch. Sc. Phys. et Nat., Genève*, (3) **30**, 178—180.

—, Louis, Première contribution à l'histoire naturelle des lacs de la vallée de Joux. *B. S. Vaudoise Sc. Nat.* (3) **29**, 294—296.

Glacier, Le — souterrain de Naye en Suisse. *La Nature* **21**, I, 66.

Gümbel, W. v., Geologische Mitteilungen über die Mineralquellen von St. Moritz im Oberengadin und ihre Nachbarschaft nebst Bemerkungen über das Gebirge bei Bergün und die Therme von Pfäfers. *S.-Ber. K. Bayr. Ak. W., Math.-Phys. Cl.* **23**, 19—101.

Jaccard, Auguste, Deuxième supplément à la description géologique du jura neuchâtelois, vaudois, des districts adjacents du jura français et de la plaine suisse. Avec une carte 2me édition de la feuille XI, 4 phototypies et 4 planches. Beiträge z. geol. Karte der Schweiz, Lfg. 7. XVI-314 pag. Bern, Schmid, Francke & Co. Text Fr. 15. Karte dazu Fr. 10. 4.

Moesch, C., Die Kalk- und Schiefergebirge der Kienthaleralpen, der Schilthorn- und Jungfraugruppe und der Blümlisalpkette vom Lauterbrunnenthal bis zum Oeschinsee. Mit einer Doppeltafel von Profilen und sechs in den Text gedruckten Holzschnitten. Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz. Lfg. 21. Bern, Schmid, Francke & Co. 4.

Mühlberg, F., Bericht über die Exkursionen der Schweizerischen geologischen Gesellschaft in das Gebiet der Verwerfungen, Ueberschiebungen und Ueberschiebungsklippen im Basler- und Solothurner Jura vom 7.—10. Sept. 1892. *Eclogae geologicae Helvetiae* **3**, No. 5

Penck, A., Les lacs de barrage glaciaire de l'ancien glacier du Rhin. *Arch. Sc. Phys. et Nat., Genève* (3) **30**, 493—495.

Preller, C. S. Du Riche, Note on the Lakes of Zurich and Wallen. *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 222—225 ††.

—, C. S. Du Riche, On the Origin of the Engadine Lakes. *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 448—453. ††.

Renevier, Les moraines terminales des environs de Sierre et quelques points de stratigraphie valaisanne. *Arch. Sc. Phys. et Nat., Genève*, (3) **30**, 268—269.

Riggenbach, A., Die Geschichte der meteorologischen Beobachtungen in Basel. 39 pag. Wissensch. Beil. zum Bericht über das Gymnasium. Schuljahr 1891/92. Basel, 1892, Georg & Co. 4.

Rollier, L., Sur la composition et l'extension du Rauracien dans le Jura. *Arch. Sc. Phys. et Nat., Genève*, (3) **29**, 51—73.

Sarasin, Ed., Les seiches du lac de Neuchâtel. *C.-R. des Travaux de la S. Helvétique des Sc. Nat.* **75**, 38—43.

Schardt, H., Coup d'oeil sur la structure géologique des environs de Montreux. *B. S. Vaudoise Sc. Nat.* (3) **29**, 241—255. 2 †. — *Eclogae geologicae Helvetiae* **4**, No. 1. — Vevey, Emile Schlesinger. Fr. 2,50.

—, Hans, Sur l'origine des Alpes du Chablais et du Stockhorn, en Savoie et en Suisse. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **117**, (707)—(709).

Schweder, Hagelschlag im Canton Thurgau am 6. Juni 1891. *Korrespondenzbl. Naturf.-Ver. Riga* **36**, 20—21.

Steck, Theod., Die Denudation im Kandergebiet. *J.-Ber. G. Ges. Bern* **11**, 181—188.

—, Theod., Die Wassermassen des Thuner- und des Brienzer-Sees. *J.-Ber. G. Ges. Bern* **11**, 177—180.

Steinmann, Gustav, und Léon **Du Pasquier**, Bericht über eine gemeinsame Excursion im Pleistocän der Nordschweiz und des südlichen Badens. *M. Grossherzogl. Badischen Geol. Landesanstalt* **2**, 393—402.

Tarnuzzer, Chr., Wanderungen in der bündnerischen Triaszone. *J.-Ber. Naturf. Ges. Graubündens*, N. Folge **36**, 1—64. 7 †.

Tremblements de terre, Les — en Suisse. *La Nature* **21, II**, 50—51.

Vacek, M., Einige Bemerkungen zur Theorie der Glarner Doppelfalte. *Jb. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*. **42**. 91—112. ††.

Zeller, H. R., Die Schneegrenze im Triftgebiet. *J.-Ber. G. Ges. Bern*. **11**, 198—225.

d. Biologische Geographie.

Kneucker, A., Botanische Wanderungen im Berner Oberland und in Wallis. *D. botan. Monatsschr.* **11**, 10—14, 25—26, 51—56, 89—90, 129—133, 175.

Nehring, A., Ueber die Tundren-, Steppen- und Waldfauna aus der Grotte „zum Schweizerbild" bei Schaffhausen. *Naturw. Wochenschr.* **8**, 91—93.

Schröter, Versuch einer Uebersicht über die Wiesentypen der Schweiz. *Ber. schweizer. botan. Ges.*, 1893, Heft III, pag. 12.

e. Anthropo-Geographie.

Bevölkerung, Die Bewegungen der — in der Schweiz. *Schweizerische Statistik* **90**. 33 pag. Zürich, Orell Füssli. Fr. 3. 4.

Brückner, Ueber Wildbachverbauungen in der Schweiz. *J.-Ber. G. Ges. Bern* **11**, XV—XVI.

Meyer von Knonau, G., Zu der Frage der Einwanderung der Lötscher im Berner Oberland. *Anz. f. schweizer. Gesch.*, 1893. 1 u. 2.

Ortschaftenverzeichniss, Schweizerisches —. Dictionnaire des localités de la Suisse. *Schweizerische Statistik*, 89. Lieferung, 1. Heft. 17 pag. Bern. Zürich, Orell Füssli. M. 0,70.

Volkszählung, Die Ergebnisse der Eidgenössischen — vom 1. Dezember 1888. II. Bd. *Schweizerische Statistik* **88**. 215 pag. †. 3*. Zürich, Orell Füssli. Fr. 9. 4.

f. Historische Geographie.

Drapeyron, Calcul chronologique et géographique des périodes de l'histoire de la Suisse. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **22**, I, 347—348.

Graf, Die Karte von Gyger und Haller aus dem Jahre 1620. *J.-Ber. G. Ges. Bern* **11**, 250—264.

—, J.-H., Notice sur la plus ancienne carte connue du Pays de Neuchâtel. *B. S. Neuchâteloise G.* **7**, 5—30. *.

Jungfrau, An Attempt of the — in 1851. *The Alpine J.* **16**, 390—400.
Minto, Zermatt and the Breithorn in 1830; from the Diary of the Earl of —. *The Alpine J.* **16**, 224—237.
Wäber, A., Die Bergnamen des Berner Oberlandes vor dem XIX. Jahrhundert. *Jb. Schweizer Alpenclub* **28**, 235—263. †.

g. Reiseführer.

Auf Reisen! Illustrierter Führer für die reisende Welt, nach Teilstrecken geordnet. Billige Heftausgabe von Stange's Reiseführer in losen Blättern. 39. Heft. Flüelen-Göschenen-Biasca (Gotthardtunnel). 9 pag. 1 Lichtdr. 2 *. M. 0,35. — 40. Heft. Interlaken. Lauterbrunnen—Grindelwald und Interlaken—Grindelwald. 12 pag. 1 Lichtdr. M. 0,35. — Heft 45. Konstanz — Radolfszell, Singen — Radolfszell, Singen — Schaffhausen. 16 pag. 1 Lichtdr. M. 0,35. — Heft 46. Lausanne — Genf. 16 pag. 1 Lichtdr. M. 0,35. — Heft 47. Arth — Goldau — Flüelen. 6 pag. *. M. 0,35. Frankenberg i. S., C. Stange.
Baedeker, K., Die Schweiz, nebst angrenzenden Teilen von Oberitalien, Savoyen und Tirol. Handbuch für Reisende. 25. Aufl. XXVIII-480 pag. 12 Stadtpläne. 12 Panoramen. 39 *. Leipzig, K. Baedeker. M. 8. 12.
—, K., La Suisse et les parties limitrophes de l'Italie, de la Savoie et du Tirol. Manuel du voyageur. 19e éd. XXVIII-514 pag. 12 plans. 12 panoramas. 39 *. Leipzig, K. Baedeker. M. 8. 12.
—, K., Switzerland and the adjacent portions of Italy, Savoy, and the Tirol. Handbook for travellers. 15. ed. XXVIII-496 pag. 12 plans. 12 panoramas. 39 *. Leipzig, K. Baedeker. M. 8. 12.
Buss, Ernst, Kleiner illustrirter Führer f. das Glarnerland. Herausg. vom Verkehrsverein f. den Kanton Glarus. 28 pag. Glarus, Baeschlin. Fr. 0,30. 12.
Ebersold, F., A travers l'Oberland bernois. 146 pag. ††. *. [L'Europe illustré. No. 173—176.] Zürich, Orell Füssli. Fr. 2.
—, F., Durch das Berner Oberland. 150 pag. [Europäische Wanderbilder No. 211—214]. Zürich, Orell Füssli. Fr. 2.
—, F., Trough the Bernese Oberland. 148 pag. ††. *. [Europe illustrated. No. 155—158]. Zürich, Orell Füssli. Fr. 2.
Heer, J. C., Führer für Luzern, Vierwaldstättersee und Umgebung. Herausg. v. d. offiz. Verkehrsbureau. 2. Aufl. 132 pag. ††. *. Luzern, Geschw. Doleschal. Fr. 1. 18.
Luhlin, L. L., Switzerland. Translated from the 16. ed. of Grieben's guidebooks. VIII-199 pag. Maps and plans. [Grieben's Reisebücher No. 64]. Berlin, A. Goldschmidt. Geb. M. 3. 12.
Schweiz, Die, Praktisches Handbuch für Reisende. Kleine Ausgabe. Nach der 16. Auflage des von Th. Stromer neu bearb. Führers durch die Schweiz. VII-134 pag. Karten. [Grieben's Reisebücher No. 24]. Berlin, A. Goldschmidt. M. 1,50.
Stange, J., Reiseführer in losen Blättern, nach Teilstrecken geordnet zum Zusammenstellen. Gotthardbahn von Rothkreuz bis Biaska. 21 pag. ††. 3 *. In Mappe. M. 0,75. Frankenberg i. S., J. Stange.
Stromer, Th., Die Schweiz. Praktisches Handbuch für Reisende. 16. Aufl. VIII-130 pag. Mit vielen Karten, Plänen u. Illustrationen. [Grieben's Reisebücher No. 23]. Berlin, A. Goldschmidt. Geb. M. 3. 12.
Swiss Guide, Practical —. By Englishmen Abroad. New ed. 270 pag. London, Paul, Trübner and Co. 2 s. 6 d. 12.
Türler, E. A., Der Rigi. Gemälde des berühmten und wonnigen Aussichtsberges nebst Anleitung, denselben auf die zweckmässigste und genussreichste Weise zu bereisen. Mit Notizen über die Alpenflora, Tierwelt und Geologie des Rigi. 102 pag. ††. *. Luzern, Geschw. Doleschal. Fr. 1,20. 16.
Ward and **Lock's** illustrated guide to Switzerland, its lakes and mountains, cities and sights; comprising information concerning the various routes, the features of the different localities, and all particulars essential to the enjoyment of a visit. 211 pag. New York, Ward, Lock & Bowden, Ltd. cl. 40 c. 16.

h. Karten.

Atlas, Topographischer — der Schweiz, im Massstab der Original-Aufnahmen nach dem Bundesgesetze vom 18. Dezember 1868 durch das Eidgenössische topographische Bureau gemäss den Direktionen von Oberst Siegfried veröffentlicht. No. 246bis. Schübelbach. — 293. Yverdon. — 295. Chavorney. — 297. Le Lieu. — 301. La Sarraz. — 355bis. Stockhorn. — 373. Entlebuch. — 375. Schimberg. — 446. Coppet. — 457. Dent De Lys. — 487. Vissoye. — 496. Visp. Bern, Eidgenöss. Topogr. Bureau. à Blatt Fr. 1.

Basel, Karte von — und seinen Umgebungen. 1 : 100 000. Neue Aufl. März 1893. 54,5 × 51 cm. Farbendr. u. kolor. Basel, H. Amberger. Fr. 3. Leinwd. Fr. 4.

Exkursionskarte des S. A. C. für 1893/94. Erste Hälfte: Albulagebiet. Blätter Lenz, Scaletta, Savognin, Bevers des Siegfried-Atlas. *Jb. Schweizer Alpenclub* **28**.

Gerster, J. S., Karte des Kantons Aargau. Obligat. Lehrmittel für die Gemeindeschulen des Kantons Aargau. 1 : 200 000. 2. verbesserte Aufl. Aarau, E. Wirz, vorm. J. J. Christen. Fr. 0,50. Aufgezogen Fr. 0,90.

Kettler, J. J., Schweiz. Farbendruck. [Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 32.] Weimar, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. Fol.

Kraatz, L., Neue Reisekarte der Schweiz. 1 : 750 000. Ausg. 1893. 32 × 43,5 cm. Farbendr. Berlin, A. Goldschmidt. In Futteral. M. 0,50.

Maggini, G., Volks-Atlas der Schweiz in 28 Vogelschaublättern. Blatt 15. Yverdon, Lausanne, Bulle. 34,5 × 46 cm. Farbendr. Zürich, Orell Füssli. Fr. 1,50.

Randegger, J., Reisekarte der Schweiz. 1 : 600 000. 65 × 43 cm. Zürich, Geograph. Inst. v. J. Meier. Fr. 1,50. Aufgezogen Fr. 2,50.

Schardt, H., Panorama des Environs de Montreux. Vevey, Emile Schlesinger. Fr. 1,50.

Schlumpf, J., Karte von Basel und Umgebung. 1 : 75 000. 83 × 77 cm. in Farbendruck. Basel, R. Reich, vorm. C. Detloff. Leinwd. Fr. 6,50.

Schweiz, Distanzenkarte der — in Marschstunden. 1 : 500 000. 51,5 × 73 cm. Farbendruck. Mit Text u. 2 Uebersichtskarten auf der Rückseite. Bern, Schmid, Francke & Co. Fr. 3,50.

—, Spezial-Karte der — in 9 Blättern. 1 : 200 000. Mit ziffernmäfsig eingeschriebenen Distanzen in Hunderten v. Metern, nebst graphischen Darstellungen der Steigungen. Mit spezieller Berücksichtigung für den Radfahrer. Herausg. vom Männer-Radfahrer-Verein Zürich (Section Kartenwesen). Blatt 4 u. 5. à 43 × 59,5 cm. Farbendr. Zürich, Orell Füssli. à M. 2.

Stanford's London Atlas Map of Switzerland. 1 : 506 880. London, Edward Stanford. 42 s.

Studer, B., u. **Escher v. d. Linth**, Geolog. Karte der Schweiz 1 : 380 000. Neu rev. Ausg. 1893. 75 × 100 cm. Zürich, Geogr. Inst. v. J. Meier. Aufgez. m. Register. Fr. 15.

—, B., et A. —, Carte géologique de la Suisse. 1 : 380 000. 2. éd. par Isidor Bachmann. Neue Ausg. 1893. 71,5 × 102 cm. Farbendr. Nebst Erläuterungen. 32 pag. Zürich, J. Meier. Auf Leinw. M. 12,60.

Table des distances kilométriques d'un point à un autre du Lac de Genève. Genève, Georg & Co. Fr. 1,25. Fol.

Westentaschen - Sammlung von Plänen, Karten und Panoramen aus Stange's Reiseführer. No. 3. Bern. — 21. Karte der Eisenbahnen und Bergposten der Schweiz. — 35. Gotthardbahn. — 36. Gotthardtunnel. — 74. Luzern. — 127. Vierwaldstättersee. — 141. Zürich. — 150, 151. Spezialkarte von Obwalden und Brünigbahn, sowie Maderaner und Schächen-Thal, Glarner Alpen, Vorder- und Hinter - Rheinthal. — 152, 153. Uebersichtskarte der Centralschweiz. Spezialkarte vom Zuger- und Vierwaldstättersee, Rigi und Pilatus. — 154. Spezialkarte der Gotthardbahn von Airolo südwärts und die italienischen Seen. — 156. Spezialkarte vom Muottathal. Frankenberg i/S., C. Stange. à M. 0,20.

Ziegler, J. M., Carte des Cantons de Genève, Vaud, Neuchâtel et Fribourg. Édition 1893. Zürich, Geograph. Inst. v. J. Meier, vorm. J. Wurster & Co. Aufgezogen in Taschenformat. Fr. 3.

—, J. M., Dritte Reisekarte der Schweiz. 1 : 380000. Ausgabe 1893. Mit Erläuterungen und Register. X-109 pag. Zürich, Geograph. Institut von J. Meier. Fr. 6. Aufgezogen in Taschenformat Fr. 8, u. mit Namensverzeichniss Fr. 10. Register allein Fr. 2.

—, Hypsometrische Karte der Schweiz. 1 : 380 000. Neue rev. Ausg. 1893. 71,5 × 102 cm. Farbendr. Mit Erläuterungen u. Register. X-109 pag. Zürich, Geogr. Inst. v. J. Meier. Auf Leinw. M. 10.

—, J. M., Karte des Kantons Graubünden. 1 : 250 000. Neue Aufl. 44 × 59 cm. Kpfrst. u. kolor. Zürich, J. Meier. Auf Leinw. M. 2,40.

—, J. M., Karte des Kantons Zürich. 1 : 125 000. Ausgabe 1893. Zürich, Geograph. Inst. v. J. Meier, vorm. J. Wurster & Co. Fr. 2. Auf Leinw. in Taschenformat Fr. 3.

F. Frankreich.

(Vergl. auch: Alpen.)

a. Landeskunde und Chorographie.

Andreï, A., A travers la Corse. 2e édition, revue et augmentée. X-331 pag. ††. plans. *. [Les étapes d'un touriste en France.] Paris, Hennuyer. 16.

Ardennes, Géographie abrégée des —, à l'usage des classes primaires (cours élémentaire et moyen); par un Instituteur. 9e édition. 48 pag. 3 *. Charleville, Jolly. 40 c. 18.

Ardouin-Dumazet, Voyage en France. 1re série. 356 pag. Paris, Berger-Levrault et Ce. Fr. 3,50. 16.

Barbier, Paul, Vues de Suisse et de Savoie. 192 pag. ††. Paris, Firmin-Didot et Ce.

Bareilhes, B., La Loire. 72 pag. ††. *. Paris, Picard et Kaan.

Barker, E. H., Wanderings by Southern Waters: Eastern Aquitaine. 396 pag. ††. London, Bentley. 16 s.

Barry, J. W., Studies in Corsica: Sylvan and Social. 306 pag. London, Low. 12 s.

Bartoli, Georges, Les Bauges. *Annuaire Club Alpin Français* **19**, 110—134. ††.

Becker, Gustav, Die Aiguille du Géant 4013 m (Dent du Géant). Eine Studie. *Z. d. D. u. Ö. Alpenvereins* **24**, 291—320. ††.

Bessire, E., En Bretagne. De Berne à Belle-Isle. 217 pag. Genève, Eggimann & Co. Fr. 3. 12.

Bibliographie pyrénéenne. (Suite et fin.) *Rev. des Pyrénées et de la France méridionale* **3**, 112—123.

Bladé, J.-Fr., Les sources et l'embouchure de la Garonne. *B. G. histor. et descript., Paris*, 1893, 234—239.

Boudon, P.-Emile, Cours supérieur d'économie politique. Manuel géographique. La France et ses colonies, avec appendice-annexe sur les phares, les établissements pénitentaires, etc. 172 pag. Agen, 1892, Boucheron.

Bouillé, Comte R. de, Les Basses-Pyrénées: flore, faune, géologie. 71 pag. ††. Pau, 1892, Garet.

Bourguet, Le Liron. Essai de monographie d'un chainon des Basses-Cévennes. *B. S. Languedoc. G.* **16**, 217—236.

Boyreau, A., et E. **Abadie**, Cahiers de géographie d'après les programmes de l'université. France et colonies. Méthode d'enseignement pratique à l'usage des élèves du certificat d'études. 6 cahiers. 1er cahier: France physique. 16 pag. — 2e cahier: France physique. 16 pag. — 3e cahier: France politique. 24 pag. — 4e cahier: France économique. 12 pag. — 5e cahier: France économique. — 6e cahier: France administrative, Colonies 24 pag. Paris, Outin. 4.

Camena d'Almeida, P., Les Pyrénées. Développement de la connaissance géographique de la chaîne (thèse). 334 pag. Paris, Colin et Ce. 18.

Cantineau, E., Flêtre, le Mont des Catte et Hazebrouck. *B. S. G. Lille* **20**, 239—249. ††.

—, E., et **Fernaux**, Le Mont et la Ville de Cassel, le Mont des Récollets et Oxelaere. *B. S. G. Lille* **20**, 43—46. ††.

Carnot, Adolphe, Rapport sur les cartes agronomiques. *B. du minist. de l'Agriculture*, Déc 1893.

Chambrelent, M., Les Landes de Gascogne: leur assainissement, leur mise en culture, exploitation et débouchés de leurs produits. V-118 pag. planches. Paris, Baudry et Ce.

Chavanis, Le Département de la Loire et ses aliénés. 30 pag. Saint-Etienne, imp. Pichon père.

Courcelle-Seneuil, La Charente maritime, son cours, son lit, ses rades. *C.-R. C. Nat. S. G.* **12**, 105—112.

Courtet, E., Note sur les environs de Brest. (Suite.) *B. S. G. de l'Est* **15**, 66—79.

Cuzacq, Les Grandes Landes de Gascogne. Études historiques et géographiques. 352 pag. Bayonne, Lamaignère. Fr. 5.

Dameron et **Martin**, Géographie de Saône-et-Loire (physique, économique et politique). 24 pag. ††. Chalons-sur-Saône, imp. Lemoine. 4.

Delavaud, C., Une visite à Brouage, la ville morte. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 940—955.

Delmas, J., Autour du Villard-de-Lans. (Fragments du journal d'un touriste.) *Annuaire Club Alpin Français* **19**, 465—474.

Destombes, Paul, Excursion dans les Vosges. 13, 14, 15, 16 et 17 juillet 1893. *B. S. G. Lille* **20**, 306—314.

Drapeyron, Ludovic, Les Pyrénées; développement de la connaissance géographique de la chaîne par M. P. Camena d'Almeida. *Rev. de G.* **33**, 137—141.

Dubois, Marcel, Géographie de la France. 2e édition, entièrement refondue. 367 pag. avec croquis. Paris, G. Masson.

Dujardin-Beaumetz, Édouard, Excursion dans la région nord-est du département des Alpes-Maritimes. *Annuaire Club Alpin Français* **19**, 169—190. ††.

Dulong de Rosnay, H., Première ascension du Pic Central ou Grand-Pic d'Argentière (2,917 mètres). *Annuaire Club Alpin Français* **19**, 73—85. ††.

Dupont, Cours de géographie (programme de 1890). Géographie physique, historique, ethnographique, politique et économique de la France et des colonies françaises. Cours supérieur (classe de rhétorique et de l'enseignement classique et classe de seconde de l'enseignement moderne). 2e édition, revue et mise à jour. VIII-316 pag. ††. cartes. Paris, Poussielgue. 18.

Durier, Charles, Le Jura. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **22**, I, 403—412.

Excursion en Normandie des 25, 26, 27 et 28 Juin 1892. *B. S. G. Lille* **18**, 334—344.

Fachon, Th., Recherches historiques, géographiques et archéologiques sur Wissant (Pas-de-Calais). Avec un préface par H. Leloir. *B. S. G. Lille* **19**, 193—222. ††.

Falsan, Albert, Les Alpes françaises. La Flore et la Faune; le Rôle de l'homme dans les Alpes; la Transhumance. Avec la collaboration de MM. G. de Saporta, A. Magnin, Cl. Rey, C. Chantre et A. Locard. VIII-356 pag. ††. Paris, J. B. Baillières et fils. Fr. 3,50. 16.

Fontès, Erreurs persistantes dans la géographie pyrénéenne. — Rectifications. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 990—996.

—, Une pointe dans le Rioumajou. *B. S. G. Toulouse* **11**, 37—47.

Frisch, R. J., Topographie militaire de la Haute-Alsace. 96 pag. Paris, Baudoin.

Gallouédec, L., Études sur la Basse-Bretagne. II. La Cornouailles intérieure. *A. de G., Paris*, **3**, 42—63. ††.

Ganier, H., et J. **Froelich**, Le Donon. (Suite et fin.) *B. S. G. de l'Est* **15**, 1—65. ††.

Garçon, Maurice, Première acension du Grand-Bec de Pralognan (3,403 mètres) par le Planay (versant Ouest). *Annuaire Club Alpin Français* **19**, 102—109. ††.
Garrigou, F., Stations thermales et sanatoriums des Pyrénées. Coup d'oeil général. *Rev. des Pyrénées et de la France méridionale* **4**, 409—432 *.
Gautier, G., De la formation de la basse plaine de Narbonne et des meilleurs méthodes pour la mise en culture de ses terrains marécageux et salés. *Rev. des Pyrénées et de la France méridionale* **3**, 371—386.
Gebelin, Jacques, Eléments de géographie France et Colonies françaises. 216 pag. Paris, 1892, G. Masson. Fr. 2. 16.

Géographies départementales de la France.

Deroche, D., Côte-d'Or.	8 pag.	††. 2*.	Paris,	1892,	Guérin et Ce.		30 c.	4.
Lafeuille, C., Puy-de-Dôme.	8 „	††. 2*.	„	1893,	„	„	30 „	4.
Lambert, A., Eure.	8 „	††. 2*.	„	1893,	„	„	30 „	4.
Mathieu, A., Creuse.	8 „	††. 2*.	„	1892,	„	„	30 „	4.
Mir, E., Basses-Alpes.	6 „	††. 2*.	„	1892,	„	„	30 „	4.
Philipot, Ille-et-Vilaine.	12 „	†† 2*.	„	1892,	„	„	30 „	4.
Renaud, Meuse.	8 „	††. 2*.	„	1892,	„	„	30 „	4.
Rozier, T., Territoire de Belfort.	8 „	††. 2*.	„	1892,	„	„	30 „	4.
Sabatier, A., Corrèze.	8 „	††. 2*.	„	1892,	„	„	30 „	4.
Tronchon, C., Allier.	8 „	††. 2*.	„	1892,	„	„	30 „	4.

Girard, Jules, Le Delta du Rhône. *B. S. G. Marseille* **17**, 137—142.
Girolami-Cortona, F., Géographie générale de la Corse. VIII-351 pag. Ajaccio, imp. Pompeani.
Gorsse, E. de, Monographie du torrent de Laou d'Esbas. *Rev. des Pyrénées et de la France méridionale* **3**, 281—291. †.
Gosselet, La plaine maritime du nord de la France et de la Belgique. *A. de G.* **2**, 306—314.
Gourdault, J., La France pittoresque. 483 pag. ††. Paris, Hachette et Ce. Fr. 8.
Granjon de Lépiney, Les cols du Pavé et de la Pilatte. *Annuaire Club Alpin Français* **19**, 86—101. ††.
Guénot, S., Excursion à la grotte de Gargas, à Saint-Bertrand-de-Comminges et à Barbazan. *B. S. G. Toulouse* **12**, 377—390. ††.
—, S., Excursion à Saint-Lizier-en Couserans le lundi de Pâques. *B. S. G. Toulouse* **12**, 193—236. ††.
—, S., Excursion du Mas-d'Azil. *B. S. G. Toulouse* **12**, 273—286.
Houbron, G., Excursion à Lezennes, Bouvines et Cysoing. *B. S. G. Lille* **19**, 233—235.
Ivolas, J., La pêche en Loire. *B. S. Languedoc. G.* **16**, 237—291, 354—415.
Joanne, Adolphe,

Géographie du Département de la Charente-Inférieure.	6e	édition.	63	pag.	††. *.	16.
„ „ „ de la Corse.	4e	„	64	„	††. *.	16.
„ „ „ de la Côte-d'Or.	8e	„	74	„	††. *.	16.
„ „ „ d'Eure-et-Loire.	4e	„	70	„	††. *.	16.
„ „ „ du Gers.	3e	„	54	„	††. *.	16.
„ „ „ des Hautes-Alpes.	4e	„	64	„	††. *.	16.
„ „ „ de la Haute-Saône.	6e	„	64	„	††. *.	16.
„ „ „ de la Haute-Savoie.	6e	„	64	„	††. *.	16.
„ „ „ de la Haute-Vienne.	5e	„	60	„	††. *.	16.
„ „ „ de l'Ille-et-Vilaine.	5e	„	67	„	††. *.	16.
„ „ „ de l'Indre-et-Loire.	7e	„	68	„	††. *.	16.
„ „ „ des Landes.	4e	„	64	„	††. *.	16.
„ „ „ de la Loire.	7e	„	64	„	††. *.	16.
„ „ „ du Morbihan.	5e	„	64	„	††. *.	16.
„ „ „ de la Nièvre	5e	„	64	„	††. *.	16.
„ „ „ de l'Oise.	6e	„	72	„	††. *.	16.

Géographie du Département de la Savoie. 6e édition. 64 pag. ††. *. 16.
" " " de Seine-et-Marne. 7e " 64 " ††. *. 16.
" " " de la Somme. 7e " 64 " ††. *. 16.
Paris, Hachette et Ce. à Fr. 1.

Lang, Gustave, Liverdun. Essai d'histoire et de géographie médicales. *B. S. G. de l'Est* **15**, 223—263. †† 441—485. ††. 5 †.

Langerack, A. de, Le Mont Saint-Michel, son histoire et sa légende. 84 pag. ††. 5e édition. Paris et Lille, Taffin-Lefort.

Leclerq, Jules, Promenades dans les Pyrénées. 240 pag. ††. Tours, 1892, Mame et fils.

Léon, Henry, Un sanatorium dans les Pyrénées. — Bagnère-de Bigorre et la Fontaine-des Fées. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 291—296.

Lestrade, P., Le bassin du Tarn. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 144—158.

Levasseur, E., La France et ses Colonies. Géographie et Statistique. 3 Vol. XIV-556, 690, 512 pag. ††. Cartes. Paris [1890—93.], Delagrave.

—, E., Précis de géographie physique, politique et économique de la France (avec l'Algérie, les colonies et les protectorats), suivi de tableaux de statistique en appendice. 9e edition. VIII-499 pag. *. Paris, Delagrave. 18.

Maitre, L., Géographie historique et déscriptive de la Loire-Inférieure. 549 pag. Cartes. Nantes, Grimaud.

Malafosse, De, Les Gorges du Tarn et Montpellier-le-Vieux. *Rev. S. G. Tours* **8**, 77—86, 103—105.

Malavialle, L., Les Cevennes et les Causses. *B. S. Languedoc. G.* **16**, 5—52.

Male, Émile, Le Midi. *Rev. des Pyrénées et de la France méridionale* **5**, 501—508.

Malotet, La Flandre française. *Rev. de G.* **33**, 413—421.

Martel, E.-A., L'Abime de Jean-Nouveau (Vaucluse). *La Nature* **21**, II, 59—60. ††.

—, Edouard Alfred, The Land of the Causses. *Appalachia, Boston*, **7**, 18—30, 130—149. 5 †.

—, E.-A., et G. **Gaupillat**, Explorations souterraines dans l'Ardèche en 1892. *La Nature* **21**, II, 178—182. ††.

—, E.-A., et G. —, Sous terre. (Cinquième campagne.) 1892. *Annuaire Club Alpin Français* **19**, 201—235. ††. 3 †.

Mellor, E. W., The Lower Loire. *J. Manchester G. S.* **9**, 1—27.

Morize, L., Le Canton de Chevreuse (département de Seine-et-Oise). Notes topographiques, historiques et archéologiques. Nouvelle édition. X-131 pag. ††. *. Tours, 1892. Imp. Deslis frères.

Mouchet, Gaston, Charente. 64 pag. ††. *. [La France par départements.] Paris, Picard et Kaan. 75 c. 16.

Mussat, François, Un mois de vacances aux Pyrénées. 240 pag. ††. Limoges, Ardent et Ce.

Nicolaï, Alexandre, En Bretagne. 352 pag. ††. Paris, Rouam et Ce. Fr. 3,50. 16.

Niepce, Léopold, Les environs de l'île Barbe. XVI-479 pag. ††. 5 †. Lyon, 1892, Brun.

Niox, Géographie. I: La France. 4e édition, entièrement remaniée, avec croquis et figures. VII-434 pag. Paris, Delagrave, Baudoin.

Packe, Charles, Nouvelle visite au Malibierne. *Annuaire Club Alpin Français* **19**, 191—200.

Parisot et **Houot**, Vosges. 82 pag. ††. *. [La France par départements.] Paris, Picard et Kaan. 75 c. 16.

Penell, Elizabeth Robins, Une ville française en été. *B. S. G. Toulouse* **12**, 537—552.

Poirot, Petite Géographie du département des Vosges, à l'usage des écoles primaires. 2e édition, revue et augmentée. 66 pag. *. Epinal, 1891, imp. Froereisen. 40 c. 16.

Pramandon, G., Quinze jours en Normandie et Bretagne. Excursions économiques. Conseils et impressions d'un touriste. V-100 pag. Paris, Libr. illustrée. Fr. 1. 18.

Premoli, Palmiro, La Francia geografica illustrata. 2 vol. 624 e 575 pag. ††. Milano, tip. Edoardo Sonzogno. L. 16. 4.
Quarré-Reybourbon, L., Notes et souvenirs anecdotiques d'un voyage dans l'Est et le Midi de la France et le Nord de l'Italie. *B. S. G. Lille* **20**, 17—43, 87—109.
Raymond, Paul, Les Gorges de l'Ardèche. *La Nature* **21**, I, 407—410. ††.
Richard, L., Excursion scolaire dans les Vosges et le Jura. *Annuaire Club Alpin Français* **19**, 236—256.
Rodet, Henri, La Savoie pittoresque. Environs d'Aix-les-Bains et de Talloires Les Echelles de Bornette et le Trélod. Impressions, Souvenirs et Paysages. 96 pag. Charolles, Echo du Charollais. Fr. 3. 16.
Roux, J.-Charles, L'Etang de Berre. *B. S G. Marseille* **17**, 5—10.
Salinier, Edmond, L'île de Corse. *B. S G. Toulouse* **12**, 423—447.
Samosch, Siegfr., Provenzalische Tage und spanische Nächte. XI-156 pag. Minden i. W., J. C. C. Bruns. M. 2,25.
Saône-et-Loire, Géographie élémentaire. Département de —; par un groupe d'instituteurs. 8 pag. 4 *. Creusot, Martet. 4.
Schrader, F, Les Pyrénées. *Nouvelles G., Paris*, **3**, 130—133.
—, F., et L. **Gallouédec**, Géographie élémentaire de la France et de ses colonies (programmes des classes de cinquième classique et de sixième moderne). 2e édition. 282 pag. avec nombreuses cartes en noir et en coul. Paris, Hachette et Ce. Fr. 3. 16.
Schütte, Alexander, Am Golf von Gascogne. *Aus allen Welttheilen* **24**, 119—121.
Taine, H., Voyage aux Pyrénées. 13e édition VI-350 pag. Paris, Hachette et Ce. Fr. 3,50. 16.
Tastu, Amable, Voyage en France. Nouvelle édition, revue et augmentée. 400 pag. ††. Tours, 1892, Mame et fils. 4.
Thalamas, Les lacunes dans notre connaissance du relief français. *Rev. de G.* **33**, 48—55. ††.
Thiriot, T., Voyage d'artiste. *B. S G. de l'Est* **15**, 282—306. ††.
Thoulet, J., Le bassin d'Arcachon. — L'ostréiculture, la pêche, les dunes. *Rev. des Deux Mondes* **118**, 910—944.
Trouessart, E. L., Au bord de la mer. Géologie, Faune et Flore des côtes de France de Dunkerque à Biarritz. VIII-344 pag. ††. Paris, J. B. Baillière et fils. Fr. 3,50. 16.
Trutat, Les Pyrénées. *B. S. G. Toulouse* **12**, 120—122.
Vallot, J., La grotte de Jaur. *La Nature* **21**, I, 231—235. ††.
Vibert, Les Causes ou Grottes de l'Ardèche. *C.-R. C. Nat. S. Franç. G.* **12**, 162—165.
Vuillier, Gaston, En Limousin. (Paysages et récits.) *Tour du Monde* **34**, I, 65—96. ††.

b. Geodäsie.

Hodgkins, W. C., Notes on Surveys of England and France. — France. *Rep. U. S. Coast a. Geodetic Survey*, 1891, II, 672—675.
Hugo, Léopold, Sur un calcul relatif à l'enfoncement séculaire du bassin de Paris en voie de dépression. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 106—107.
Lallemand, Ch., Des progrès réalisés en France dans la mesure des altitudes et la détermination du niveau des mers. *Rev. de G.* **32**, 43—55, 120—130. ††. *.
Schrader, F., Les levés des Pyrénées. — Transformation de l'orographe en tachéographe. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 860—861.

c. Physische Geographie.

α. Allgemeines.

Auerbach, B., Le Plateau lorrain. Essai de géographie régionale. Avec 24 croquis cartographiques de J. V. Barbier et 21 vues photographiques. XXIV-363 pag. Paris, Berger-Levrault et Ce. 16.

Baby, P., Les affouillements de Caraybat (Ariège), avec une carte génerale, un plan et une coupe. 21 pag. Foix.

Boule, Marcellin, Aperçu général sur la géographie physique et la géologie du Velay. *B. S. Géol. de France* (3) **21**, 499—503.

Dautheville, S., La grotte du Jaur. *B. S. Languedoc. G.* **16**, 176—185. †.

Diener, Carl, Das französische Centralplateau. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 109—115.

Falsan, Albert, Les Alpes françaises. Les montagnes, les eaux, les glaciers, les phénomènes de l'atmosphère. Paris.

Gosselet, J., Géographie physique du Nord de la France et de la Belgique. *A. S. Géol. du Nord* **21**, 41—49, 119—138, 176—197. ††.

Lagrange, Ch., Les terrains calcaires et les explorations des cavernes. *Ciel et Terre* **13**, 252—257, 469—473.

—, E., Les terrains calcaires et les explorations des cavernes. *B. S. Belge Géol., Paléont. & Hydrol.* **7**, Procès-verbaux, 42—54, 82—88, 189—192.

Lorraine, The Plateau of —. *G. J., London*, **2**, 52—55.

Martel, E.-A., Les Cévennes et la Région des causses (Lozère, Aveyron, Hérault, Gard, Ardèche). 408 pag. ††. 2 *. 9 plans 4e édition, revue et corrigée. Paris, Delagrave. Fr. 5.

— et **Gaupillat**, Le Tindoul de la Vayssière. *B. S. Languedoc. G.* **16**, 75—80.

Muselli, Sol et eaux de la Corse. *Mém. et B. S. méd. et chir. Bordeaux* 1892, 434—450.

Quarré-Reybourbon, L., Dessèchement des Wateringues et des Moëres dans l'arrondissement de Dunkerque. (Suite et fin.) *B. S. G. Lille* **18**, 306—334.

Sicard, G., Le plateau de la Motte et ses environs. *B. S. Études Sc. Aude* **3**. 24 pag. †.

Terrains calcaires, Les — et les explorations des cavernes. *Ciel et Terre* **13**, 540—548.

Vallot, J., La grotte du Jaur. *B. S. Languedoc. G.* **16**, 68—73.

β. Geophysik.

Moureaux, Déterminations magnétiques faites en France pendant l'année 1891. *A. Bur. Centr. Météor. France*, 1891, I, B. 35—B. 96.

—, Th., Sur la valeur absolue des éléments magnétiques au 1er janvier 1893. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, **116**, (57)—(58).

γ. Klimatologie.

André, Ch., Statistique météorologique. *L'Astronomie* **12**, 257—259.

Andries, P., Zur Meteorologie Südfrankreichs. *Das Wetter, Braunschweig*, **10**, 132—133.

Angot, Alfred, La nébulosité à Paris. *A. Bur. Centr. Météor. France* 1891, I, B. 137—B. 144.

—, Alfred, Sur la variation diurne de la tension de la vapeur d'eau. *C.-R. Ac. Sc. Paris*, **117**, (1067)—(1069).

April, Der — 1893 in Paris. *Meteorol. Z.* **10**, 221—222.

Bardet, G., Nouvelle contribution à l'étude de la climatothérapie des côtes de France (avantages climatériques du littoral de la Bretagne). 23 pag. avec tableaux. Paris, Doin.

Carlier, G., Contribution à l'étude du climat en Normandie. (Onze années d'observations météorologiques recueillies à Evreux. *Normandie méd., Rouen*, 1893, **8**, 275, 305.

Contejean, Température observée dans l'hiver de 1789 à Montbéliard. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **116**, (540)—(541).

Decante, Tempête observée le 20. février 1879 à l'observatoire de la marine de Rochefort. *Rev. marit. et col.* **118**, 505—509. †.

Descroix, Léon, Sur l'amplitude et la durée moyenne des oscillations extrêmes du baromètre à Paris. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **116**, (1320)—(1321).

Duhourcau, Étude sur le climat de Pau et du sud-ouest français *Rev. des Pyrénées et de la France méridionale* **3**, 938—959. 5 Graphiques.

Elevy, Météorologie médicale de Biarritz. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 728—734.

Flammarion, Camille, Le printemps de 1893. 70 jours de sécheresse. Comment la pluie vient remplacer le beau temps. *L'Astronomie* **12**, 210—215. *.

Garrigou-Lagrange, Paul, Essai sur la climatologie du Limousin. 14 pag. planches en couleurs. Limoges, 1890, Ducourtieux.

Hann, J., A. Angot über die Bewölkung von Paris. *Meteorol. Z.* **10**, 457—458.

—, J., Alfred Angot über die Normal-Werthe der Temperatur, des Luftdruckes und des Regens zu Paris. *Meteorol. Z.* **10**, 182—186.

—, J., Hervé Mangon's meteorologische Beobachtungen zu Brécourt Manche, Normandie. *Meteorol. Z.* **10**, 388—390.

[—], J., Houdaille's Untersuchungen über den täglichen Gang der Verdunstung zu Montpellier. *Meteorol. Z.* **10**, 431—432.

—, J., Zum Klima von Nordfrankreich. *Meteorol. Z.* **10**, 271—273.

Hautreux, A., L'Atlantique en 1892 et le climat de la Gironde. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 257—272. 2*.

Houdaille, F., Etudes sur le régime des pluies et des vents dans le département d'Hérault. *A. Ecole nat. d'agriculture, Montpellier*, 1890.

Janvrais, Théophile, Le Gulf-Stream; ses effets sur les côtes de France. *C.-R. C. Nat. S. Franç. G.* **12**, 198—214.

Klengel, Friedrich, Das Klima des Pic du Midi. Ein Beitrag zur Charakteristik des Höhenklimas. *Ausland* **66**, 369—372, 388—391, 407—409, 427—432, 438—446, 455—462. ††.

Lagrange, Ch., Sur la variation diurne barométrique à Paris d'après vingt années d'observations par appareils enregistreurs. (Travaux de M. L. Descroix.) *Ciel et Terre* **14**, 291—296. †.

Lecornu, L., Sur quelques trombes observées dans le Calvados. *B. S. Linnéenne de Normandie* (4) **6**, 31—43, 297—299.

Magnin, Antoine, La végétation des monts Jura, précédée de la Climatologie du département du Doubs. 26—59 pag. *. Besancon, Dodivers et Cie.

Météorologie de l'année 1892. *L'Astronomie* **12**, 60—64. ††.

Millot, C., L'humidité de l'air à Nancy (observatoire météorologique de Nancy). 12 pag. †. [Extrait du „*B. S. Sc. Nancy*".] Nancy, imp. Berger-Levrault et Ce.

—, C., Répartition de la pluie et des orages dans une année normale à Nancy. [Extr. du „*B. S. Sc. Nancy*".] Nancy, Berger-Levrault.

Moulin, H., Observations sur les froids d'hiver. *Rev. Sc.* **51**, 124—125.

Musgrave-Clay, R. de, Pau. Climatologie, Hygiène. 64 pag. Pau, Garet.

Musseli, Climatologie de la Corse et d'Ajaccio. *Méd. et B. S. de méd. et chir. Bordeaux*, 1892, 250—266.

—, Sol, air et température d'Ajaccio *Méd. et B. S. de méd. et chir. Bordeaux*, 1892, 170—193.

—, Température de la Corse. *Méd. et B. S. de méd. et chir. Bordeaux*, 1892, 48—66.

Naudin, Observation de quatre trombes simultanées, en vue d'Antibes. Extrait d'une Lettre. *C.-R. Ac. Sc. Paris*, **117**, (272)—(274).

Ouragan, L' — de Maisons-Lafitte. *La Nature* **21**, II, 305—306. ††.

Piche, Albert, La Météorologie dans le département des Basses-Pyrénées. 75 pag. Pau, 1892, imp. Garet.

Plumandon, J.-R., La sécheresse du printemps en 1893. *La Nature* **21**, II, 27—28. ††. *.

Rayet, G., Recherches sur la répartition moyenne des pluies dans le département de la Gironde. *Mém. S. Sc. Phys. et Nat. Bordeaux* (3) **4**, 139—144. 5*.

Regenmengen, Grösste — pro Tag. *Meteorol. Z.* **10**, 227.

Renou, E., Le mois d'avril 1893. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **116**, (1000)—(1001).

Schmeltz, Lille. Clima, 1757—1888. *Mém. S. Sc. Lille*, 1891.
Sieur, Météorologie du département des Deux-Sèvres et de la région du sud-ouest. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 273—279.
S[ürin]g, [R.,] Die meteorologischen Aufzeichnungen auf dem Eiffelthurme. *Himmel und Erde* **5**, 195—197.
Vidal, F., Note sur le vent „Libeccio" en Corse. *Rev. marit. et col.* **117**, 290—303. ††.
Ward, R. De C., Recent foreign studies of thunderstorms: III. France. *Amer. Met. J.* **10**, 178—184.
Witterung im April 1893. *Meteorol. Z.* **10**, 192.

δ. Gebirgskunde.

Ambayrac, H., Ligne de Nice à Grasse et à Puget-Théniers. Etude géologique et pittoresque, avec carte, coupes et profils. 68 pag. Nice, 1892, Gauthier et Ce.
Baron, G., Notice géologique sur les environs de Menton. *B. S. Géol. de France* (3) **21**, 110—117.
Barrois, Ch., Légende de la Feuille de Dinan (No. 60, de la Carte géologique de France, au 1/80 000). *A. S. Géol. du Nord* **21**, 25—40.
Bayssellance, A., Note sur les mouvements du sol à Bordeaux. *Rev. des Pyrénées et de la France méridionale* **4**, 46—49.
Becker, H., Das sinkende Frankreich. *Himmel und Erde* **6**, 143—147.
Bertrand, Léon, Sur la constitution géologique de la partie septentrionale des Alpes-Maritimes. *C.-R. S. Géol. de France* (3) **21**, XV—XVIII.
—, Marcel, Le Môle et les collines de Faucigny (Haute-Savoie). *B. Services de la Carte Géol. de la France et des Topographies Souterraines* **4**, 345—393. ††. *.
Bigot, A., Compte-rendu des excursions géologiques dans les environs de Sées et de Bagnoles (Orne) les 15, 16 et 17 juillet 1892. *B. S. Linnéenne de Normandie* (4) **6**, 146—156.
Bleicher et **Barthélemy**, Les anciens glaciers des Vosges méridionales. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **22**, I, 215—216.
— et Fr. —, Quatre anciens glaciers des hautes Vosges méridionales. Communication à l'Académie des sciences 14 août 1893.
Bonney, T. G., Some Lake Basins in France. *Nature* **47**, 340, 414.
Boule, Marcellin, Compte rendu de l'excursion du 15. septembre 1893 à Rozon, Espaly, Ceyssac et Vals. *B. S. Géol. de France* (3) **21**, 504—515. ††. 2 †.
—, Marcellin, Compte rendu de l'excursion du 16. septembre à Denise, Polignac, Vialette, etc. *B. S. Géol. de France* (3) **21**, 515—524. ††. 2 †.
—, Marcellin, Compte-rendu de la course du 17. septembre à Brives, Blavozy, Le Pertuis. *B. S. Géol. de France* (3) **21**, 550—554. ††.
—, Marcellin, Compte-rendu de la course du 18. septembre de Boussoulet à Fay-le-Froid. *B. S. Géol. de France* (3) **21**, 576—578.
—, Marcellin, Compte rendu de la course du 19. septembre au Mézenc et au cirque des Boutières. *B. S. Géol. de France* (3) **21**, 595—602. ††. 2 †.
—, Marcellin, Compte-rendu de la course du 20 septembre du Monastier au Puy. *B. S. Géol. de France* (3) **21**, 602—606.
—, Marcellin, Compte-rendu de l'excursion du 21. septembre 1893 du Puy à Langogne. *B. S. Géol. de France* (3) **21**, 615—620. ††.
—, Marcellin, Description géologique du Velay. *B. Services de la Carte Géol. de la France et des Topographies Souterraines* **4**, 1—259. ††. 11 †.
—, Marcellin, Réponse à M. Depéret sur la classification des faunes de mammifères pliocènes et sur l'âge des éruptions volcaniques du Velay. *B. S. Géol. de France* (3) **21**, 540—550.
—, Marcellin, Succession des éruptions volcaniques du Velay. *B. S. Géol. de France* (3) **21**, 606—615. †.
Busch, Eine neue Eishöhle. *Natur und Offenbarung* **39**, 505—506.
Calderon, Nota sobre la estructura de los Corbières. *A. S. Española Hist. Nat.* **20**, Actas, 97—99.

Collot, L., Coup d'oeil sur la constitution géologique des Pyrénées. *Rev. bourguignonne de l'Enseignement supérieur*, 1892. 18 pag.
Combet, J., Le bassin à lignite des Bouches-du-Rhône. *B. S. G. Marseille* **17**, 157—160.
Courtet, E., Département du Finistère. Notice Géologique. *B. S. G. de l'Est* **15**, 103—105. †.
Delebecque, A., et L. **Duparc**, Sur les changements survenus au glacier de la Tête Rousse depuis la catastrophe de Saint-Gervais, du 12 juillet 1892. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **117**, (333)—(334).
Desmazières, O., Essai bibliographique et historique sur la Géologie et la Paléontologie en Anjou. *B. S. d'Études Scient. d'Angers* **22**, 21—100
Douarin, V., Les gisements d'or en France. *B. S. Languedoc. G.* **16**, 416—418.
Fabre, G., Compte-rendu de l'excursion du jeudi 21. septembre 1893 à Langogne. *B. S. Géol. de France* (3) **21**, 620—625.
—, G., Compte-rendu de l'excursion du vendredi 22. septembre au Causse de Mirandol et à la plaine de Montbel. *B. S. Géol. de France* (3) **21**, 626—631. ††.
—, G., Compte-rendu de l'excursion du samedi 23 septembre, à Lanuéjols. *B. S. Géol. de France* (3) **21**, 631—639.
—, G., Compte-rendu de l'excursion du 24. septembre, de Bagnols aux Vans. *B. S. Géol. de France* (3) **21**. 674—680.
—, G., Stratigraphie des petits Causses entre Gévaudan et Vivarais. *B. S. Géol. de France* (3) **21**, 640—674. 3 †.
Fournier, A., Topographie ancienne du département des Vosges. *A. S. d'Emulation des Vosges*. **68**, 69—312. †.
Garrigou, F., Note géologique au sujet des fouilles de Martres-Tolosane. *Rev. des Pyrénées et de la France méridionale* **3**, 612—616.
Gastine, G., Recherches sur la composition des terres de la Crau et des eaux et limons de la Durance. 36 pag. [Extrait du „*B. du ministère de l'agriculture*".] Marseille, imp. Barlatier et Barthelet.
Gauchery, P., Essai sur la géologie de la Sologne. *C.-R. S. Géol. de France* (3) **21**, XLI—XLII.
Golliez, H., Compte rendu de l'excursion en Chablais. *Arch. Sc. Phys. et Nat., Genève*, (3) **30**. 468—476. ††.
Gorceix, Ch., Note sur le bassin salifère de Bayonne et de Briscous. *B. S. Géol. de France* (3) **21**, 375—393. ††. †.
Gosselet, J., Compte-rendu de l'Excursion à Andruick et à Pont d'Ardres, le 23 avril 1893. *A. S. Géol. du Nord* **21**, 114—116.
—, J., Compte-rendu de l'Excursion géologique à Frévent et à Buire, le 30 avril 1893. *A. S. Géol. du Nord* **21**, 116—118.
Goux, A., Description géologique du Velay. *Le Naturaliste* **14**, 175—177. ††.
Grossouvre, De, Sur la Géologie des environs de Bugarach et la craie des Corbières. *C.-R. S. Géol. de France* (3) **21**, LXXXIV—LXXXVI. — *B. S. Géol. de France* (3) **21**, 278—295. ††.
—, De, Sur les environs de Fraichenet (Ariège). *C.-R. S. Géol. de France* (3) **21**, LXIV—LXV.
Hedde, Ph., Excursions de la Société géologique de France aux environs du Puy (Haute-Loire) en septembre 1893. 18 pag. Le Puy, Marchessou fils. 12.
Hollande, Contact du Jura méridional et de la zone subalpine aux environs de Chambéry (Savoie). *B. Services de la Carte Géol. de la France et des Topographies souterraines* **4**, 261—287. ††.
Jourdanne, G., Les variations du littoral narbonnais examinées au point de vue de la concordance des données géologiques avec les descriptions des géographes de l'antiquité. *B. S. d'Études sc. de l'Aude* **3**, 181—201. *.
Julien, A., Sur la géologie et la stratigraphie des bassins houillers de la France centrale. *C.-R. Ac. Sc. Paris*, **117**, (344)—(346).
—, A., Sur l'origine glaciaire des brèches des bassins houillers de la France centrale. *C.-R. Ac. Sc. Paris*, **117**, (255)—(257).

Jullian, De l'existence du terrain salifère triasique dans les environs de Narbonne. *Rev. des Pyrénées et de la France méridionale* **3**, 356—370.

Kilian, W., Études géologiques sur les Alpes occidentales. Notes sur l'histoire et la structure géologique des chaînes alpines de la Maurienne, du Briançonnais et des régions adjacentes. *B. S. Statistique Isère* **1**, 57—159. ††. 3 †. — *Trav. Lab. Géol. Fac. Sc. Grenoble* 1890—91, 37—139.

—, W., Nouvelles observations géologiques dans les Alpes françaises. *C.-R. Ac. Sc. Paris,* **116**, (214)—(216).

—, Secousse de tremblement de terre à Grenoble. *C.-R. Ac. Sc. Paris,* **117**, (650).

—, Sur une secousse séismique ressentie à Grenoble. *C.-R. Ac. Sc. Paris,* **116**, (997)—(999).

—, W., Une coupe transversale des Alpes françaises. *C.-R. Ac. Sc. Paris,* **116**, (275)—(278).

Lacroix, A., Minéralogie de la France et de ses colonies. Description physique et chimique des minéraux; Etude des conditions géologiques de leurs gisements. T. 1er. (Première partie.) XX-305 pag. ††. Paris, Baudry et Ce.

Lacvivier, C. de, Note sur la distribution géographique et sur l'age géologique des ophites et des lherzolites de l'Ariège. *B. Services de la Carte Géol. de la France et des Topographies Souterraines* **4**, 329—344.

Launay, L. de, Études sur le Plateau Central. — I. La vallée du Cher dans la région de Montluçon. *B. Services de la Carte Géol. de la France et des Topographies Souterraines* **4**, 289—328. ††. 4 †. 2 *.

—, L. De, Sur le sondage de Douvres et la possibilité de trouver de nouveau gisements houillers dans le Boulonnais. *Nouvelles G., Paris,* **3**, 54—57.

Lecornu, L., Sur les plissements siluriens dans la région du Cotentin. *B. Services de la Carte Géol. de la France et des Topographies Souterraines* **4**, 395—414. ††.

Letellier, L'arkose d'Alençon. *B. S. Linnéenne de Normandie* (4) **6**, 245—269. *.

—, Les terrains au sud des collines de Normandie. *C.-R. S. Géol. de France* (3) **21**, XI—XII.

—, Terrains au Sud des Collines de Normandie compris dans la feuille d'Alençon de la Carte géologique détaillée de la France. *B. S. Linnéenne de Normandie* (4) **6**, 89—106.

Lory, P., Coup d'oeil sur la structure géologique du Dévoluy. *B. S. Statistique Isère* **1**, 193—196. — *Trav. Lab. Géol. Fac. Sc. Grenoble,* 1890—91, 173—176.

Lugeon, Maurice, La Région de la brèche de Chablais, son rôle vis-à-vis des Préalpes intérieures et vis-à-vis des Hautes-Alpes calcaires. *Arch. Sc. Phys. et Nat., Genève,* (3) **30**, 480—483.

—, Maurice, Sur une dislocation en forme de champignon, dans les Alpes de la Haute-Savoie. *C.-R. Ac. Sc. Paris,* **117**, (564)—(565).

Marty, Pierre, Remarque sur le tremblement de terre ressenti le 26 août 1892 dans le massif central de la France. *L'Astronomie* **12**, 262—267.

Mettrier, Aperçu de la constitution géologique et des ressources minérales du département des Basses-Pyrénées. 41 pag. Pau, 1892, Garet

—, Description des gîtes minéraux du haut Bassin de la Garonne (Départements de l'Ariège et de la Haute-Garonne). *B. S. G. Toulouse* **12**, 131—154, 236—258, 300—325, 399—423, 520—537.

Meunier, Stanislas, Remarquable bloc de grès du Kremlin. *La Nature* **21**, II, 266—268. ††.

Miquel, Note sur la géologie des terrains primaires du département de l'Hérault. St.-Chinian à Coulouma. *C.-R. S. Géol. de France* (3) **21**, CVIII—CX.

Parent, H., Notes supplémentaires sur les Plis du Nord de l'Artois. *A. S. Géol. du Nord* **21**, 93—104. ††. *.

Renevier, E., Préalpes de la Savoie. *Arch. Sc. Phys. et Nat., Genève,* (3) **30**, 457—459.

— et **Lugeon,** Géologie du Chablais et Faucigny-Nord. *B. S. Vaudoise Sc. Nat.* (3) **29**, 86—90.

Richardson, Ralph, Observations on the Geology of a part of the Puy de Dôme district of France. *T. Edinburgh Geol. S.* **6**, 89—95.

Rouville, P. G. de, Note sur le Cambrien de l'Hérault. (Cambrien anglais.) *B. S. Géol. de France* (3) **21**, 325—332.

—, P. de, Aug. **Delage** et J. **Miquel**, Sur les terrains primaires de l'arrondissement Saint-Pons (Hérault). *C.-R. Ac. Sc. Paris*, **117**, (818)—(820).

Rutot, A., Compte-rendu de l'excursion dans le quaternaire du nord de la France et du Sud de la Belgique, organisée par la Société Géologique du Nord sous la direction de M. Ladrière. *B. S. Belge Géol., Paléont. & Hydrol.* **6**, Mémoires, 30—72. ††.

Salaignac, A., Exemple de formation littorale. L'embouchure du Roubaud. *A. de G.* **2**, 448—449. ††.

Schardt, Hans, Sur l'origine des Alpes du Chablais et du Stockhorn, en Savoie et en Suisse. *C.-R. Ac. Sc. Paris*, **117**, (707)—(709.

Schrader, F., et Emm. de **Margerie**, Aperçu de la forme et du relief des Pyrénées. *Annuaire Club Alpin Français* **19**, 432—453. *.

Seunes, J., Note sur la Géologie de la Haute Vallée d'Aspe (Basses-Pyrénées). *B. Services Carte Géol. de la France et des Topographies Souterraines* **4**, No. 34. 20 pag. ††.

Stefani, Carlo de, Terreni mesozoici e neozoici della Corsica. Nota. *Atti R. Acc. dei Lincei. Rendiconti* (5) **2**, I, 97—102.

Stuart-Menteath, Sur la structure essentielle des Pyrénées occidentales. *C.-R. S. Géol. de France* (3) **21**, CXXII—CXXV.

Tardy, Le Quaternaire du Maz d'Azil. *B. S. Géol. de France* (3) **21**, 134—148.

—, Ch. et Fréd., Esquisse géologique de la Bresse et des régions circonvoisines. Abrégé de géologie à l'usage des Bressans. 120 pag. Bourg, 1892, imp. du Courrier de l'Ain.

Termier, P., Compte-rendu de la course de Fay-le-Froid au Mézenc. *B. S. Géol. de France* (3) **21**, 578—588. ††.

—, P., Compte-rendu de la course du Mézenc aux Estables, par la Chartreuse de Bonnefroy. *B. S. Géol. de France* (3) **21**, 588—595. ††.

—, P., Compte-rendu de la course du Pertuis à Saint-Julien-Chapteuil. *B. S. Géol. de France* (3) **21**, 554—565.

—, P., Compte-rendu de la course de Saint-Julien-Chapteuil à Boussoulet, par Queyrières et Le Mégal. *B. S. Géol. de France* (3) **21**, 565—575. ††.

—, P., Sur le Permien du Massif de la Vanoise. *B. S. Géol. de France* (3) **21**, 124—133.

Toula, Franz, Der Bergsturz am Arlberge und die Katastrophe von Saint-Gervais. *Schriften Ver. z. Verbreitung Naturw. Kenntnisse, Wien*, **33**, 447—502. ††. 9 †.

Tremblements de terre en France. *L'Astronomie* **12**, 315—316.

Zürcher, Ph., Note sur les phénomènes de recouvrement des environs de Toulon. *B. S. Géol. de France* (3) **21**, 65—77. 2 †.

ε. Hydrographie.

Belloc, Émile, Étude sur l'origine, la formation et le comblement des lacs dans les Pyrénées. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 358—377. ††.

—, Émile, Observations récentes sur l'origine, la formation et le comblement des lacs pyrénéens. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **22**, I, 224—225.

Chaix, Émile, Le lac de Flaine. *Arch. Sc. Phys. et Nat., Genève*, (3) **30**, 174.

Delebecque, A., Les lacs du massif de Belledonne. *Arch. Sc. Phys. et Nat., Genève*, (3) **30**, 664—665.

Durier, Charles, La catastrophe de Saint-Gervais. *Annuaire Club Alpin Français* **19**, 399—431. ††.

Forel, F.-A., Les relations probables entre le lac Brenet et la source de l'Orbe. *Arch. Sc. Phys. et Nat., Genève* (3) **29**, 307.

Garrigou, F., Les eaux médicinales et potables des vallées de l'Ariège et du l'Hers. *Rev. des Pyrénées et de la France méridionale* **5**, 225—280. ††.

Gauthier, Louis, Première contribution à l'histoire naturelle des lacs de la vallée de Joux. *B. S. Vaudoise Sc. Nat.* (3) **29**, 294—296.

Magnin, Ant., Contributions à la limnologie française. Les lacs du Jura. *A. de G., Paris*, **3**, 20—41. ††.

Martel, E. A., La rivière souterraine de Bramabiau (Gard) 1888—1892. *B. S. G., Paris*, (7) **14**, 98—120. ††. †.

Meunier, Stanislas, Un coup de mer à Morsalines. *La Nature* **21**, II, 405—406. ††.

Piccard, J., Communication souterraine entre le lac des Brenets et les sources de l'Orbe. *Arch. Sc. Phys. et Nat., Genève*, (3) **30**, 466—468.

Richter, E., Die Katastrophe von St. Gervais. *Globus* **63**, 185—190. ††.

Rzehak, A., Ueber die Katastrophe von St. Gervais. *V. Naturforsch. Ver. Brünn* **31**, S.-Ber. 47—48.

Schw[ahn], P., Die Katastrophe von Saint-Gervais. *Himmel und Erde* **5**, 244—249. ††.

Tardy, F., La Débâcle du glacier de Tête-Rousse (12 juillet 1892). 16 pag. Bourg, imp. Vicher.

Terrains calcaires, Les — et les explorations des cavernes. La rivière souterraine de Bramabiau. *Ciel et Terre* **14**, 389—393.

Twight, E., La rivière souterraine du Lirou. *B. S. Languedoc. G.* **16**, 172—175. ††. †.

d. *Biologische Geographie.*

Angot, Alfred, Étude sur la marche des phénomènes de la végétation et la migration des oiseaux en France pendant les années 1888 et 1889. *A. Bur. Centr. Météor. France*, 1891, I, B. 145—B. 188. 8 †.

Belloc, Émile, Apercu général de la végétation lacustre dans les Pyrénées. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 412—432.

Bonnier, Gaston, La flore des Pyrénées comparée à celle des Alpes françaises. *C. R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 396—405.

Dollfus, Sur la distribution géographique des isopodes terrestres dans la région des Basses-Pyrénées. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 535—538.

Dubreuil, J., Les Forêts des Basses-Pyrénées. 31 pag. Pau, 1892, Garet.

Gorsse, E. de, Quelques notes sur les forêts des Pyrénées. *Rev. des Pyrénées et de la France méridionale* **5**, 353—374.

Guerne, Jules de, et Jules **Richard**, Sur la faune pélagique des lacs du Jura français. *C.-R. Ac. Sc. Paris*, **117**, (187)—(189).

—, Jules De, et Jules —, Sur la faune pélagique de quelques lacs des Hautes-Pyrénées. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 526—528.

Ivolas, J., La pêche en Loire. *B. S. Languedoc. G.* **16**, 237—291, 354—415.

Letacq, A.-L., Compte-rendu des excursions botaniques faites par la société linnéenne de Normandie dans les marais de Briouze et aux environs de Bagnoles (Orne) les 15, 16 et 17 juillet 1892. *B. S. Linnéenne de Normandie* (4) **6**, 157—174.

Magnin, Antoine, La végétation des monts Jura, précédée de la Climatologie du département du Doubs. 26-59 pag. * Besançon, Dodivers et Cie.

Roux, Nisius, Deux excursions botaniques dans le Briançonnais. 11 pag. Lyon, imp. Plan.

Sanson, Armand, Quelques notes sur les Forêts de la Seine-Inférieure. *B. S. normande G.* **15**, 277—299. *.

e. *Anthropo-Geographie.*

Cagots, Die — in Béarn (Pyrenäen) *Globus* **64**, 14—15. ††.

Chopinet, De l'étiologie du goître et du crétinisme dans les Pyrénées centrales. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, 1204—1212. 2 *.

Collignon, R., Contribution à l'étude anthropologique des populations françaises (Charente, Corrèzes, Creuse, Dordogne, Haute-Vienne). *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 654—665.

Dumont, Arsène, Natalité des basques de Baïgorry. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 597—612.

Hovelacque, Abel, et G. **Hervé**, L'Ethnologie ancienne de la France. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **22**, I, 261—262.

Jeannel, J., La dépopulation des départements montagneux. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc* **21**, II, 1163—1171.

Lèpre, La — dans le midi de la France en 1893 *Rev. Sc.* **51**, 764—765.

Magitot, Sur une variété de cagots des Pyrénées. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 639—649. ††.

Martel, E.-A., et Émile **Rivière**, Sur la caverne du Boundoulaou (Aveyron). *C.-R. Ac. Sc. Paris* **116**, (1469)—(1472).

Musset, La géographie préhistorique de la Charente-Inférieure. *C.-R. C. Nat. S. Franç. G.* **12**, 81—96.

Nimier, H., Contribution à l'étude de la répartition géographique en France de la surdimutité. *A. mal de l'oreille, du larynx etc., Paris*, 1893, **19**, 393—402.

Piette, Édouard, Phases successives de la civilisation pendant l'âge du renne, dans le midi de la France et notamment sur la rive gauche de l'Arise (Grotte du Mas d'Azil). *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 649—654.

Raymond, Paul, La grotte du Figuier dans l'Ardèche. *La Nature* **21**, II, 115—116. ††.

Topinard, P., Mémoire No IV sur la répartition de la couleur des yeux et des cheveux en France. Carte des Cheveux roux. *L'Anthropologie* **4**, 579—591. 3 *.

Vallot, J., Sur les traces de l'existence de l'homme de la pierre polie dans le nord de l'Hérault. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 327—328.

Barbier, J.-V., A propos du Canal Deux-Mers. *B. Union G. du Nord de la France* **14**, 256—267.

—, J. V., Le Canal des Deux-Mers devant le congrès des sociétés françaises de géographie tenu à Tours en 1893. *B. S. G. de l'Est* **15**, 486—513. †.

Chambrelent, Assainissement et mise en valeur de la Camargue. *B. S. Languedoc. G.* **16**, 186—193.

—, Fixation des torrents et boisement des montagnes. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **116**, (469)—(475).

Charles-Roux, J., La jonction du Rhône à Marseille et l'utilisation de l'Étang de Berre. *Rev. des Deux Mondes* **115**, 602—623.

Commerce de la France, Tableau général du — avec ses colonies et les puissances étrangères pendant l'année 1892. XC-802 pag. [Direction générale des douanes.] Paris, imp. nationale.

Delavaud, Charles, Quelques considérations à propos de l'influence de l'émigration sur la dépopulation de la France. *C.-R. C. Nat. S. Franç. G.* **12**, 191—197.

Demontzey, P., Sur l'extinction des torrents et le reboisement des montagnes. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **116**, (738)—(741).

Dienne, Comte de, Les Desséchements. *C.-R. C. Nat. S. Franç. G.* **12**, 269.

Doby, V., Communication sur le canal maritime de la Basse-Loire, faite au congrès des sociétés françaises de géographie de Tours. 16 pag. *. Nantes, impr. Mellinet et Ce.

Dupont, H., Le bassin commercial de la Seine. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 997—1006.

Etcheverry, L'émigration dans les Basses-Pyrénées pendant soixante ans. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 1092—1104. — *Rev. des Pyrénées et de la France méridionale* **5**, 509—520.

Étrangers, Les — en France. *Rev. Sc.* **51**, 731—732; **52**, 444—446.

Indre-et-Loire, Notes et renseignements statistiques sur le département d' —. (Suite.) *Rev. S. G. Tours* **8**, 21—36.

Lax, J., Le mouvement de la population en France pendant l'année 1891. [*J. officiel*, 1892.] *J. S. Statist. Paris*, 1893, **34**, 52—59.

Mine, Albert, Le trafic du port de Dunkerque. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 903—940. ††.
Moinet, Léon, Travail statistique sur la population de l'arrondissement de Rochefort. *C.-R. C. Nat. S. Franç. G.* **12**, 172—173.
Mouvement de la population en France en 1891, par J. H. *Rev. Sc.* **51**, 28—29.
Navigation, La — intérieure en France, par A. M. *B. S. G. Lille* **19**, 147—156.
Palumbo, Domenico, Parigi porto die mare. *B. Minist. Affari Esteri, Roma*, 1891, I, 105—115.
Population, La — parisienne. *Rev. Sc., Paris*, **52**, 92—94.
Schmidt, Emil, Die Verminderung der Bevölkerungszunahme in Frankreich. *Globus* **63**, 209—212, 226—229.
Steinbach, Emil, Zur Kritik der Bevölkerungsbewegung in Frankreich . . . 41 pag. München, Staatswirtsch. Fak., Inaug.-Diss. v. 1892. Berlin, 1892, Druck v. H. S. Hermann.
Turquan, V., Dénombrement des étrangers en France. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 1057—1060.
—, Des migrations intérieures en France, de province à province et de département à département. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **22**, I, 354—355.
—, Victor, La statistique des étrangers en France. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 198—201.

f. Historische Geographie.

Barat, Jules, Les embouchures du Cher. *Rev. S. G. Tours* **9**, 21—32. *.
Barthélemy, A. de, Note sur les Longostalètes, peuple gaulois. *C.-R. Ac. Inscript., Paris*, 1893, 243—248.
Beaufort, Louis de, La Vallée de l'Ubaye (Basses-Alpes) à l'époque celtique et romaine. 32 pag. Le Puy, imp. Marchessou fils.
Bégon, Michel, Mémoire sur la généralité de La Rochelle, dressée par —, Intendant en l'année 1698. *B. S. G. Rochefort* **14**, 3—37.
—, Lettres de —, Intendant de Rochefort, durant son voyage à Bagnères, en 1698. *B. S. G. Rochefort* **14**, 38—68.
Bladé, J.-F., Géographie historique de l'Aquitaine autonome. *A. Faculté des Lettres de Bordeaux*, 1893, 97—132.
—, J.-F., Les sources et l'embouchure de la Garonne. *B. G. histor.*, 1893, 234—239.
Chamberland, A., Le commerce d'importation en France au milieu du XVIe siècle, d'après d'un manuscrit de la Bibliothèque nationale (Suite.) *Rev. de G.* **32**, 290—295; **33**, 221—225, 290—294.
Chauvigné, Auguste, Géographie historique et descriptive de la Gâtine Tourangelle. *Rev. S. G. Tours* **10**, 17—25. — *B. G. hist.*, 1892, No. 3. — 8 pag. *. Paris, Leroux.
—, Auguste, Géographie historique du pays de Veron. *Rev. S. G. Tours* **9**, 85—93. *. — *B. G. hist.*, 1891, No. 4.
Coste, Léon, Les transformations de Montpellier depuis la fin du XVIIe siècle jusqu'à nos jours. (Suite.) *B. S. Languedoc. G.* **16**, 53—67, 341—353. *.
Cougny, Edm., Extraits des auteurs grecs, concernant la géographie et l'histoire des Gaules. Texte et traduction nouvelle, publiés pour la Société de l'histoire de France. T. 6, par Henry Lebègue. XXIII-276 pag. Paris, 1892, Laurens. Fr. 9.
Cuzacq, P., Les Grandes Landes de Gascogne. Etudes historiques et géographiques. 352 pag. Bayonne, imp. Lamaignière. Fr. 5.
Desjardins, Ernest, Géographie historique et administrative de la Gaule romaine. T. 4: Les Sources de la topographie comparée. Suivi d'une table alphabétique générale de tout l'ouvrage. III-301 pag. ††. 13 †. Paris, Hachette et Ce. Fr. 20.
Du Jarry, Juillard, Description du Port et de la Ville de Rochefort. Tirée du recueil des Poésies chrestiennes, héroïques et morales, par M. l'abbé —. *B. S. G. Rochefort* **14**, 81—85.

Fachon, Th., Recherches historiques, géographiques et archéologiques sur Wissant (Pas-de-Calais). Avec un préface par H. Leloir. *B. S. G. Lille*, **19**, 193—222. ††.

Fournier, A., Topographie ancienne du département des Vosges. *A. S. d'Émulation du département des Vosges*, 1893, 25—183.

Hautreux, Cordouan, Cordoan, Cordan. *Actes Ac. Nat. Bordeaux* (3) **53**, 27—42. 8 *.

Jourdanne, G., Les variations du littoral narbonnais examinées au point de vue de la concordance des données géologiques avec les descriptions des geographes de l'antiquité. *B. S. d'Etudes sc. de l'Aude* **3**, 181—201. *.

Langerack, A. de, Le Mount Saint-Michel, son histoire et sa légende. 84 pag. ††. 5e édition. Paris et Lille, Taffin-Lefort.

Maitre, L., Géographie historique et déscriptive de la Loire-Inférieure. 549 pag. Cartes. Nantes, Grimmaud.

Malavialle, L., Coup d'oeil sur l'histoire de la ville et du port de Cette. *B. S. Languedoc. G.* **16**, 147—171.

Marsan, François, Météorologie ancienne du Midi pyrénéen (1497—1790); notes recueillies. *Rev. des Pyrénées et de la France méridionale* **5**, 540—555.

Morize, L., Le Canton de Chevreuse (département de Seine-et-Oise). Notes topographiques, historiques et archéologiques. Nouvelle édition. X-131 pag. ††. *. Tours, 1892, Imp. Deslis frères.

Noms géographiques, Origine des — français. *Rev. S. G. Tours* **9**, 11—12.

Person, Statistique historique et archéologique de l'arrondissement de Rochefort. *B. S. G. Rochefort* **14**, 149—180.

Rochefort, Contributions à la géographie historique de la Ville de — et de la région. *B. S. G. Rochefort* **14**, 90—98, 181—182.

Vacher, Léon, Les Anciennes Populations du Limousin. 28 pag. [Extrait du „*C.-R.* 57e *C. archéologique de France*", tenue à Brive en 1890.] Caen, 1892, Delesques.

g. Reiseführer.

Joanne, Paul, Collection des Guides Joanne. Itinéraire général de la France. Bretagne, avec un appendice pour les îles anglaises de Jersey et de Guernesey. XXV-463 pag. 12 plans. 8 *. Paris, 1892. Hachette et Ce. Fr. 10. 16.

—, Collection des Guides Joanne. Itinéraire général de la France. Environs de Paris. Édition de 1889, avec des renceignements pratiques, mis au courant en 1892. LIV-442 pag. 20 plans. 8 *. Paris, Hachette et Ce. Fr. 7,50. 16.

Martin, Alexis, Les Etapes d'un touriste en France. Promenades et Excursions dans les environs de Paris. Région du Nord. I: La Vallée de Montmorency; les Bords de l'Oise; la Forêt de Carnelle; Chantilly. XI-166 pag. ††. †. 2 *. Paris, Hennuyer. 16.

Richard, Guide du voyageur en France. I: Réseau Paris-Lyon-Méditerranée. XIV-191 pag. 4 plans. 5 *. Paris, 1892, Hachette et Ce. Fr. 4. 16.

h. Karten.

Brugmans, S. J. H., Historische wandkaart van Frankrijk. Zutphen, W. J. Thieme en Cie. Met koperen randen. F. 3.

Chemins de fer, Carte des — français, dressée au ministère des trauvaux publics. Direction des chemins de fer. 1 : 1 250 000. Paris, Delagrave.

Dencède, A., France kilométrique, carte indiquant les distances kilométriques sur tous les réseaux des chemins de fer, publiée par l'Annuaire du commerce Didot-Bottin, Paris. Dressée d'après des documents officiels les plus récents. 1 : 1 000 000. Paris, A. Dencède.

Environs de Paris, Carte vélocipédique des — (nord-ouest) dressée par le Touring-Club de France, sous la direction de M. P. Wurgel. 1 : 50 000. Paris, Barrère.

Espitalier, M., et A. **Neermann**. Carte scolaire de la Charente, publiée sous les auspices du conseil général. Carte No. 2: Geographie politique. 1 : 120 000. Angoulême, C. Coquemard.

France, Carte de —, dressée par ordre du Ministre de l'interieur à l'échelle de 1 : 100 000. Feuilles: X, 34. Dax. — 35. Orthez. — 36. Mauléon. — XI, 36. Oloron. — XII, 35. Vic-en-Bigorre. — XIII, 35. Trie. — 36. Saint-Gaudens. — 37. Bagnères-de-Luchon. — XIV, 35. Muret. — 36. Montesquieu. — 37. Saint-Girons. — XV, 37. Foix. — XVI, 31. Villefranche-de-Rouergue. — 32. Carmaux. — 33. Albi. — 34. Lacaune. — 39. Saillagouse. — XVII, 35. Saint-Pons. — 36. Carcassonne. — XX, 15. Troyes. — XXIX, 39. Evisa. — 42. Serra di Ferro. — XXX, 39. Corte. — 40. Bocognamo. — 42. Sartène. — 43. Bonifacio. — XXXI, 39. Vescovato. — 42. Conca. — Gravées par Erhard. Paris, Hachette et Ce.

—, Carte de — à 1 : 200 000. Dressée, gravée et publiée par le Service geographique de l'armée. — Feuille No. 21. Brest. — 22. Rennes. — 29. Lorient. — 30. Vannes. — 37. Nantes. — 44. La Rochelle. — 71. Toulouse. — 76. Luz. 77. Foix. — 78. Perpignan. Paris, imp. du Dépôt de la guerre. Chaque feuille Fr. 1,50.

—, Carte de —, dressée au Dépôt des fortifications. 1 : 500 000. Feuille X (4 pl.) — XII (4 pl.) — XIV (4 pl.). Gravées par Erhard. Paris, imp. du Dépôt de la guerre.

—, Carte géologique de la —. Feuille No. 13. Paris. 1 : 320 000. — 45. Falaise. — 141. Fontenay. — 147. Charolles — 158. Roanne. — 223. Forcalquier. Avec notes explicatives. Paris, Dépôt de la Guerre.

—, Carte géologique détaillée de la France au 1 : 80 000, levée par les officiers du corps d'état-major et publiée par le Dépôt de la guerre. Feuille No. 85. Feuille d'Epinal. — 86. Feuille de Colmar. — 130. La Roche-sur-Yon. — 144. Feuille d'Aigurande. — 186. Feuille de Puy. Avec notes explicatives. Paris, Dépôt de la guerre.

Guilmin, L., Carte routière kilométrique des environs de Paris. 1 : 250 000. Paris, imp. Dufrénoy.

Lacroix, J., Carte du département de la Meuse. 1 : 150 000. Verdun, V. Freschard.

Le Doyen, Environs de Fontenaibleau. Tracé vélocipédique. 1 : 80 000. Paris, Monrocq.

Monus et **Salaiïn**, Géographie-Atlas du Finistère. 3e édition. 16 pag. ††. *. Arras, Sueur-Charruey.

Navigation intérieure, Carte de la — de la France, présentant le classement du réseau navigable en ligues principales et secondaires. 1 : 1 250 000. Paris, ministère des travaux publics. imp. Dufrénoy.

Ollivier, Th., Carte du Morbihan au 1 : 100 000. Guingamp, Le Goaziou.

Ortoli, A., Carte du réseau téléphonique français. Paris, Delagrave. Fr. 2.50.

—, A., Carte téléphonique des environs de Paris. 1 : 200 000. Paris, Delagrave. Fr. 1,25.

Rinquin et **Coquelin**, Géographie-Atlas du Pas-de-Calais, adaptée au programme des écoles du département. Nouvelle édition. 12 pag. ††. Arras, Sueur-Charruey.

Vidal-Lablache, Cartes murales (Recto et verso). No. 10. France: Frontière nord-est et Alsace-Lorraine. — 10 bis. France: Divisions militaires. Paris, Colin et Ce.

Vochard, Ch., Carte du canton de Saint-Just-en-Chaussée. 1 : 50 000. Saint-Just-en-Chaussée (Oise), Imp. universelle.

G. Belgien, Niederlande und Luxemburg.

a. Landeskunde und Chorographie.

Ardennes, A Week in the —. From Sedan to Waterloo. 55 pag. ††. Brussels, Spineux and Co. Fr. 0,60. 32.

Belgique illustrée, La —, Ses monuments, ses paysages, ses oeuvres d'art, publié sous la direction de M. Émile Bruylant avec le concurs des principaux

écrivains et artistes du pays. Livr. 41—52. Arlon et ses environs par M. D. Keiffer. — Arrondissement de Liège, par Léon Dommartin. — Arrondissement de Huy, par Léon de Thier. — Arrondissement de Verviers, par Émile Leclerq. — Hasselt, Saint-Trond, Tongres et leur environs, par Henri Van Neuss. — La Campine limbourgeoise, par Léon Dommartin. — La Lesse (suite et fin), par Émile Greyson. — La province de Luxembourg, par Eugène Landoy. — Les vallées pittoresques de Luxembourg, par Albert Du Bois. — Liége, par Alphonse Le Roy. — Province de Limbourg, par Eugène Landoy. pag. 129—500. 6 †. Tables des matières contenues dans le 3e volume. Bruxelles, E. Bruylant. La livr. Fr. 2. 4.

Belgium, Holidays in —: Some Fresh Rambles in Old Flanders. 28 pag. ††. London, Lindley. 1 d.

Beschrijving der Nederlandsche zeegaten. Dl. II. Brouwershaven, Vere en Zierik-see. Uitgeg. op last van het Ministerie van Marine, afdeeling hydrographie, en zamengesteld door den chef der hydrographische opnemingen C. J. de Jong. 2e dr. 8—64 pag. 'sHage, Algem. Landsdr. (Gebrs. Van Cleef.) F. 0,50.

Blink, H., Nederland. Handleiding bij het onderwijs in de aardrijkskunde van Nederland ten dienste van hoogere burgerscholen, gymnasia, kweekscholen, normaalscholen enz. 8—145 pag. ††.*. Amsterdam, S. L. van Looy. H. Gerlings. F. 1,25.

Boekel, P., Het Haarlemmermeer, wat het was en wat het is geworden; aan zijn school kinderen verteld. 2e verb. en verm. druk. 99 pag. Koog a. d. Zaan, P. Out. F. 0,40.

Braun, Thomas, En Ardennes. Quelques notes de vacances. 25 pag. [Extrait du „*Magasin littéraire*".] Gand, A. Siffer. Fr. 0,75.

Fabius, A. N. J., De Stelling van Amsterdam. *De Gids* **57**, I. 461—499. *.

Gosselet, La plaine maritime du nord de la France et de la Belgique. *A. de G.* **2**, 306—314. *.

Harou, A., Notice sur les Communes Gouy-lez-Piéton et de Godarville. *B. S. R. Belge G.* **17**, 224—242, 360—380, 437—459.

Kuyper, J., Het Haarlemmermeer. Eene aankondiging. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap* (2) **10**, 118—129.

Mars, Croquis de plage. Blankenberghe, Heyst. Knocke, Wenduyne, Le Coq-sur-Mer. Bruxelles, Dietrich et Cie. Fr. 6. Papier japon Fr. 30. 4.

Monier. Maurice, Paul **Delaoutre**, **Potez** et A. **Hentgen**, Une excursion dans la Flandre occidentale. *B. Union G. du Nord de la France* **14**, 248—253.

Obermüller, Holland und sein Handel. *J.-Ber Württemb. Ver. f. Handelsgeographie* **11** u. **12**, 85—86.

b. Physische Geographie.

Bemmelen, W. van, Ueber ältere erdmagnetische Beobachtungen in den Niederlanden. *Meteorol. Z.* **10**, 49—53.

Bergmann, R., Ueber ältere meteorologische Beobachtungen in den Niederlanden. *Meteorol. Z.* **10**, 225.

Briart, Alp., Étude sur les limons hesbayens et les temps quaternaires en Belgique. *A. S. Géol. de Belgique* **19**, Mémoires, 15—81.

Broeck, Ernest Van den, Coup d'oeil synthétique sur l'oligocène belge et observations sur le Tongrien supérieur du Brabant. *B. S. Belge Géol., Paléont. & Hydrol.* **7**, Procès-verbaux, 208—302.

—, Ernest Van den, Matéiraux [sic!] pour la connaissance des dépots pliocènes supérieures rencontrés dans les derniers travaux de creusement des bassins Maritimes d'Anvers, Bassin Africa (ou Lefebure) et Bassin America. *B. S. Belge Géol., Paléont. & Hydrol.* **6**, Mémoires, 86—149. ††.

Cappelle, H. van, Het diluvium van West-Drenthe. *V. K. Ak. Wetensch. Amsterdam.*, 1893, Tweede Sectie, Deel I, No. 2. 38 pag. *.

—, H. van, Karteerstudiën in het diluvium van Lochem. *Verslagen der Zittingen van de wiss- en natuurkund. afdeeling d. K. Ak. van Wetenschappen, Amsterdam*, 1892/93, (32)—(35).

Cappelle, H. van, Mededeelingen omtrent de Geologie van Nederland, verzameld door de Commissie voor het geologisch onderzoek. No. 1. Rapport omtrent eenige in de gemeente Havelthe (Drenthe) verrichte grondboringen. *Verslagen en Mededeelingen der K. Ak. van Wetensch., Amsterdam, Afd. Natuurkunde* (3) **9**, (68)—(70).

—, H. van, Mededeelingen omtrent de Geologie van Nederland No. 4. Kort verslag van eenige geologische waarnemingen in het diluviale gebied van West-Drenthe. *Verslagen en Mededeelingen der K. Ak. van Wetensch, Amsterdam, Afd. Natuurkunde* (3) **9**, (141)—(144). *.

—, H. van, Mededeelingen omtrent de Geologie van Nederland. No. 6. Verslag omtrent eene grondboring te Oosterlittens (Friesland, gemeente Baardeadeel). *Verslagen en Mededeelingen der K. Ak. van Wetensch., Amsterdam, Afd. Natuurkunde* (3) **9**, (402)—(405).

Cuvelier, Compte rendu d'une excursion dans la calcaire carbonifère à Pierre-Pétru, près d'Hastières, et aux Fossés, sur la Lesse. *B. S. Belge Géol., Paléont. & Hydrol.* **6**, Procès-verbaux, 122—139.

Delvaux, É., Nature et origine des éléments caillouteux quaternaires qui s'étendent en nappes sur les plateaux de la Belgique occidentale. *A. S. Géol. de Belgique* **19**, Mémoires, 223—266.

Donckier de Doncell, Ch., Avant-projet pour la captation des eaux des sources des terrains tertiaires de l'Entre-Senne-et-Dyle et de celles des calcaires de l'Entre-Sambre-et-Meuse et leur dérivation vers Bruxelles et les communes voisines *A. S. Géol. de Belgique* **19**, Memoires, 191—222. *.

Dorlodot, H. de, Note préliminaire sur l'extension occidentale du Silurien de Sambre-et-Meuse et sur la terminaison orientale de la faille du Midi. *A. S. Géol. de Belgique* **19**, Bulletin 20—24.

Dupont, É., Les calcaires et schistes frasniens dans la région de Frasne. *B. S. Belge Géol., Paléont. & Hydrol.* **6**, Mémoires, 171—218. ††. †.

—, É., Les phénomènes généraux des cavernes en terrains calcareux et la circulation souterrain des eaux dans la région Han-Rochefort. *B. S. Belge Géol., Paléont. & Hydrol.* **7**, Mémoires 190—297. 2 *.

—, E., Un schema orogénique de la Belgique. *B. S. Belge Géol., Paléont. & Hydrol.* **6**, Procès-verbaux, 74—75. ††.

Erens, Alph., Le courant Normano-Breton de l'époque glaciaire et le transport des roches originaires des cotés occidentales de la France jusqu'au Sud des Pays-Bas. *Archives de Musée Teyler, Haarlem*, (2) **4**.

Firket, Ad., L'eau minérale & la captage de Harre. *A. S. Géol. de Belgique* **20**, Mémoires, 7—41. 2 †.

François, Ch., Le régime des eaux de la région de Dombasle-sur-Meurthe notamment dans les calcaires marneux du terrain secondaire. *B. S. Belge Géol., Paléont. & Hydrol.* **7**, Procès-verbaux, 132—141.

Gosselet, J., Géographie physique du Nord de la France et de la Belgique. *A. S. Géol. du Nord* **21**, 41—49, 119—138, 176—197. ††.

Lancaster, A., Die Trockenheit des Frühlings 1893. *Das Wetter, Braunschweig*, **10**, 174—180, 202—205.

—, A., Le climat de la Belgique en 1892. *Annuaire Observ. R. Belgique*, 1893. 153 pag. 2 †. *.

—, A., Le commencement et la fin de l'hiver. *Ciel et Terre* **14**, 533—546.

Libert, Joseph, Sur la temperature der roches et la nature des eaux des mines de houille profondes. *A. S. Géol. de Belgique* **20**, Mémoires, 59—67.

Lorié, J., Binnenduinen en Bodembewegingen. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap* (2) **10**, 753—796, 939—980. 2 †. *.

—, J., Eenige onderzoekingen in den nieuwe Maasmond. *V. K. Ak. Wetensch. Amsterdam*, 1893, Tweede Sectie, Deel I, No. 7, 22—34. †.

—, J., Mededeelingen omtrent de Geologie van Nederland. No. 2. Geologische waarnemingen aan het Merwedekanaal tusschen Utrecht en Amsterdam. *Verslagen en Mededeelingen der K. Ak. van Wetensch., Amsterdam, Afd Natuurkunde* (3) **9**, (104)—(112). †.

Lorié, J., Mededeelingen omtrent de Geologie van Nederland No 5. Kort verslag van de onderzoekingen, over hoogvenen in Noord-Brabant en Limburg gedaan in den zomer van 1891. *Verslagen en Mededeelingen der K. Ak. van Wetensch., Amsterdam, Afd. Natuurkunde* (3) **9**, (231)—(233).

—, J., Verslag over eenige Boringen in het oostelijke gedeelte der provincie Utrecht. *V. K. Ak. Wetensch. Amsterdam*, 1893, Tweede Sectie, Deel I, No. 7, 1—21. 2 †.

Rutot, A., Compte-rendu de l'excursion dans le quaternaire du Nord de la France et du Sud de la Belgique, organisée par la Société Géologique du Nord sous la direction de M. Ladrière. *B. S. Belge Géol., Paléont. & Hydrol.* **6**, Mémoires, 30—72. ††.

—, A., et E. **Van den Broeck**, Résultats géologiques des sondages exécutés entre Bruxelles et le Rupel par les soins de la Commission des Installations Maritimes de Bruxelles. *B. S. Belge Géol., Paléont. & Hydrol.* **6**, Procès-verbaux, 53—67. ††.

Schroeder van der Kolk, J. L. C., Mededeelingen omtrent de Geologie van Nederland. No. 3. Verslag eener proeve van geologische karteering in de omstreken van Markelo, in Juli en Augustus 1891. *Verslagen en Mededeelingen der K. Ak. van Wetensch., Amsterdam, Afd. Natuurkunde* (3) **9**, (135)—(140). *.

—, J. L. C., Note sur une étude du diluvium faite dans la région de Markelo, près de Zutphen. *B. S. Belge Géol., Paléont. & Hydrol.* **6**, Mémoires 73—85.

—, J. L. C., Verslag over eenige geologische onderzoekingen in den zomer van 1892 verricht. *Verslagen der Zittingen van de wiss- en natuurkund. afdeeling d. K. Ak. van Wetenschappen, Amsterdam*, 1892/93, (35)—(38).

Stainier, X., Le terrain houiller de Bouge et de Lives. *A. S. Géol. de Belgique* **20**, Mémoires, 133—139. ††.

—, X., Note sur les terrains crétacés et tertiaires de Vezin. *A. S. Géol. de Belgique* **19**, Bulletin 72—74. ††.

Tonkes, H., Antwoord aan den Heer E. Engelenburg. [Regenval in Nederland.] *Ts. Nederl. Aardrijkskundig Genootschap* (2) **9**, 1034—1041.

Ubaghs, Origine des vallées de la région du Limbourg. *B. S. Belge Géol., Paléont. & Hydrol.* **6**, Procès-verbaux, 263—264.

—, Casimir, Sur l'origine des vallées du Limbourg Hollandais. *B. S. Belge Géol., Paléont. & Hydrol.*, Mémoires, **6**, 150—169. ††.

Veeren, F. E. L., Proeve eener Stroomkaart van het Grondwater. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap* (2) **10**, 1—4. *.

—, F. E. L., Tweede rapport over een grondwater-onderzoek binnen de Gemeente Winterswijk. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap* (2) **10**, 1051—1075, 1129—1158. †. 2 *.

Willems, J., Compte-rendu de la session extraordinaire de 1893 du 4 au 9 août. *B S. Belge Géol., Paléont. & Hydrol.* **7**, Mémoires, 298—377. ††.

Zondervan, H., Der Regenfall in den Niederlanden. *Ausland* **66**, 149—150.

c. Biologische Geographie.

Massart, J, La Biologie et la végétation sur le littoral belge. 43 pag. ††. Gand.

d. Anthropo-Geographie.

Bergwerke, Die —, Salinen und Hütten im Deutschen Reich und in Luxemburg während des Jahres 1892. *Vierteljahrshefte z. Statistik d. D. Reichs* **2**, IV, 85—124.

Bergwerks- und Hütten-Industrie Belgiens im Jahre 1892. *Z. Berg-, Hütten- und Salinenwesen im Preuss. Staate* **41**, B. Abhandluugen, 331—334.

Bevölkerungsdichte, Die — der Niederlande. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 322—323. *.

Hansen, R., Die Trockenlegung der Zuidersee *Globus* **63**, 6—10. *.

Kuyper, J., De staatsspoorwegen in Nederland. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap* (2) **10**, 1159—1162. *.

Miethe, A., Ein grosser Plan. [Trockenlegung der Zuidersee.] *Prometheus* **4**, 150—156. ††.
Produktion, Die — der Bergwerke, Salinen und Hütten während des Jahres 1892. Vorläufige Mittheilung *Vierteljahrshefte z. Statistik d. D. Reichs* **2**, II, 5—11.
Prosciugamento, Il — dello Zuidersee. *G. per Tutti*, 1893, No. 19. *.
Schoute, P. H., The Reclamation of the Zuiderzee. *G. J., London*, **1**, 234—237. *.
Statistique de la Belgique. Tableau général du commerce avec les pays étrangers pendant l'année 1892, publié par le ministre des finances. XL-262 pag Bruxelles, Mertens. Fol.
Trockenlegung, Die — des Zuidersees *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 494—496.
Zuiderzée, Le desséchement du —. *Rev. Française de l'Etranger et des Colonies* **18**, 107—118.

e. Historische Geographie.

Niermeyer, J. F., Zur Geschichte der Kartographie Hollands in den drei vorigen Jahrhunderten (Overgedruckt uit het Programma van het Erasmiaansch gymnasium voor den cursus 1893 94.) 32 pag. Rotterdam, Wenk & Birkhoff. F. 0,50. 4.
Traeger, Eugen, Eine Karte von Flandern vom Jahre 1538 *M. germ. Nationalmus.*, 1893, 25—29.
Wauters, Alphonse, Une ancienne description de la ville de Léau 82 pag. Bruxelles, Hayez.
Werweke, A.-K. Van, Étude sur le cours de l'Escaut et de la Lys-Durme au moyen-âge, à Gand et en aval. 56 pag. *. Bruxelles, 1892, Vanderauwera. Fr. 1,50.

f. Reiseführer.

Andriessen, W. F., Gids door Nederland. Met spoorwegkaart. 4—115 pag. Arnhem, J. Voltelen. F. 0,50. 12.
Maes, Guide —, Belgique et pays limitrophes. 3e année. 256 pag. ††. *. Bruxelles, P. Maes.
—' guide to Belgium and adjacent countries. A practical manual for the tourist. 3d year. 256 pag. ††. *. Brussels, P. Maes 16.
Plages, Nos —, guide du littoral. Ostende, Den Haen, Wenduyne, Blankenberghe, Mariakerke, Middelkerke, Nieuport (ville), Nieuport (bains), Coxyde, Furnes, Loo, Ypres. 48 pag ††. Liège, Aug. Bénard. Fr. 1. 16.

g. Karten.

Amsterdam-Rheinkanals, Karte des —. 1 : 250 000. Herausg. v. d. Handelskammer in Amsterdam. 39,5×65,5 cm. Farbendr. Amsterdam, J. H. de Bussy. M. 1,80.
Belgique, Carte des chemins de fer, routes et voies navigables de la —. 1 : 320 000. Édition de 1892. 71,5×83,8 cm. Bruxelles, Institut cartographique militaire. Fr. 3.
Bont, A. L. de, Geschiedkundige schoolatlas van het vaderland. 4 pag. 5 *. Groningen, P. Noordhoff. F. 0,50.
Boswijk, D., H. **Scheepstra** en W. **Walstra**, Thieme's teeken-atlas van Nederland en zijn omgeving 2 pag. 16 *. Zutphen, W. J. Thieme & Cie. F. 0,35. hierbij behorend cahier. F. 0,15. 4.
Geest, E. de, Kantoorkaart van het Koninkrijk der Nederlanden. 1 : 300 000. 3e druk. gekl. lithogr. Amsterdam, Seyffardt. F. 4. Op linnen, in portef. F. 6,25. Met rollen F. 7,75. Gevernist F. 8,75.
Georis, J., Carte routière de la Belgique. 56×76 cm. [Sans lieu ni nom d'imprimeur.] Fr. 2.
Heins, Armand, Carte panoramique de la Meuse de Namur à Dinant. Le Bocq. La Molignée. La Lesse. Grotte de Han. Croquis de la Meuse de Dinant à Givet. 139,0×25,6 cm. Bruxelles, Institut national de géographie. Fr. 2,50.

Jottrand, Félix, Carte industrielle du bassin houiller du Centre. Avec index alphabétique. Bruxelles, Institut national de géographie. Fr. 5.

Littoral, Carte du — de Dunkerque à Flessingue (en noir). 1 : 160 000. Bruxelles, Alf. Castaigne Plié in-12. Fr. 0,50.

—, Carte du — de Dunkerque à Flessingue (en chromo). 1 : 80 000. Bruxelles, Alf. Castaigne. Plié in-12. Fr. 2.

Maasmond, Kaart van de verlegging der —. Vervaardigd op last van het Ministerie van waterstaat, handel en nijverheid. 3e omgew. dr. 1 : 50 000. lith. Heusden, H. Wuyster. F. 0,60.

Mout, A., en J J. **Ten Have**, Kaarten van Nederland ter invulling. Methodisch bewerkt. 12 *. Zutphen, W. J. Thieme & Cie. F. 0,45. Elke kaart afzonderlijk. F. 0,05. Fol.

Nederland, Spoor- en tramkaart van —. Met karton van het Nordzee-kanaal. gekl. lith. Amsterdam, Seyffardt F. 0,25.

Nieukerken, J. J van, en L. **Kuiler,** Kaart van Walcheren in zijn tegenwoordigen toestand. Nieuwe herziene uitgave. Middelburg, van Benthem & Jutting. F. 1. Opgeplakt in etui F. 1,40.

Pondman, J. B., Kaart van het Noordzee-kanaal. Vervaardigt met gebruikmaking van offic. gegevens met machtiging van Z. E. den Minister van W. H. en N. Schaal 1 : 12 500 4 bldn. Fol. Amsterdam, Joh. G. Stemler. In linnen portefeuille F. 8,50. Opgeplakt op katoen, met ringen F. 11,50.

Ruelens, Ch., Atlas des Villes de la Belgique au XVIe siècle. Cent plans du géographe Jacques de Deventer, exécutés sur les ordres de Charles-Quint et de Philippe II, reproduits en fac-similés chromographiques par l'Institut national de géographie à Bruxelles. Livr. 14: Béthune, text par L. Quarré-Reybourbon. — Comines, par H. Hosdey. — Ghistelles, par L. Gilliodts-Van Severen. — La Bassée, par L. Quarré-Reybourbon. — Saint Ghislain, par Léon Dolez. 10 †. 10 pag. texte. F. 10. Bruxelles, Inst. nat. de Géographie. Fol.

Spoor- en Tramkaart van Nederland. 1 : 817 000. Met Karton van het Noordzee-Kanaal. 1 : 200 000. 40,5×33,5 cm. Farbendr. Amsterdam, Seyffardt. M. 0,40.

Vidal-Lablache, Cartes murales — (recto et verso). No. 29 Pays-Bas: Carte physique et agricole. — 29. bis. Pays-Bas: Carte politique et industrielle. 1 : 300 000. Paris, Colin et Ce.

H. Grofsbritannien und Irland.

a. Landeskunde und Chorographie.

Améro, Constant, Douze jours à Londres. 2e édition. 125 pag. ††. Paris, Delagrave.

Avout, Baron A. d', Quatre jours à Jersey en 1892. *Mém. S. Bourguignonne G. et Hist.* **9,** 397—423.

Barrett, C R. B., Essex: Highways, Byways, and Waterways XVI-228 pag. ††. London, 1892, Lawrence and Bullen. 12 s. 6 d. hand-mad paper ed. 31 s. 6 d. 4.

Bartholomew, John, Gazetteer of the British Isles: Statistical and Topographical. With Census Supplement, 1891, with Appendices. 911 pag. Edinburgh, Bartholomew. 12 s. 6 d. hf.-leather, 15 s. 4.

Bevan, G. Phillips, Home Geography of England and Wales, for the Use of Schools. VI-248 pag. 12 *. London, Swan Sonnenschein. 4 s. 6 d.

Bibliotheca Lancastriensis: A Catalogue of Books on the Topography and Genealogy of Lancashire. With an Appendix of Cheshire Books. Compiled by Albert Sutton. 39 pag. Manchester, A. Sutton. 1 s. 4.

Blake, J. C., A Holiday in Kent and Sussex, August 1893. *J. Manchester G. S.* **9,** 183—192.

Bogg, Edmund, A Thousand Miles in Wharfedale and the Basin of the Wharfe: Being a Description of a Tour by a Party of Artists along its Banks and Tributaries from Cawood to Camfell. 268 pag. ††. Leeds, Bogg. London, Simpkin. 2 s.

Boland, Henri, Les îles de la Manche. (Moeurs et paysages.) *Tour du Monde* **34**, II, 161—224. ††. *.

Brabner, J. H. I., The Comprehensive Gazetteer of England and Wales. Vol. I, Aar-Cat. 552 pag. London, William Mackenzie.

Burnett, R., Practical Guide to the Geography of the British Isles and General Geography, for Civil Service und all Public Examinations. With au Appendix of Tutorial Notes on Physical Geography. 130 pag. Aberdeen, Adam. London, Simpkin. 1 s. 6 d. 12.

Christie, Jas., Northumberland: Its History, its Features and its People. 2nd. ed. 132 pag London, Presbyterian Publication Committee. 2 s. 6 d.

Coles and **Tomlin**'s Geography of the British Empire. Revised and Enlarged ed. 84 pag. Leeds, Bean London, Simpkin. 3 d.

Compton, Theodore, A Mendip Valley, its Inhabitants and Surroundings, being an enlarged and illustrated edition of Winscombe Sketches; with a chapter on the geological history of the Mendips by Prof. C. Lloyd Morgan. X-288 pag. ††. London, 1892, Stanford. 10 s. 6 d.

Frost, J., The History and Topography of the County of Clare. Dublin, Sealy. London, Williams and Norgate. 11 s.

Hamer, William, Wensleydale. *J. Manchester G. S.* **9**, 217—220.

Haughton, Thomas, Descriptive Physical, Industrial and Historical Geography of England and Wales. 512 pag. London, G. Philip and Son. 6 s.

Lange, Henry, Reiseskizzen aus Schottland. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **16**, 20—26, 64—69. ††. *.

Leyland, John, The Peak of Derbyshire, its Scenery and Antiquities. 12-340 pag. ††. London, 1891, Seeley & Co. 7 s. 6 d.

—, John, The Yorkshire Coast and the Cleveland Hills and Dales. 334 pag. ††. London, 1892, Seeley & Co. 7 s. 6 d.

Montefiore, A., The Isle of Thanet, with Historical and Descriptive Views. ††. London, Sutton. 1 s.

Parow, Walter, Reiseeindrücke aus England. 29 pag. Friedrich-Werdersche Ober-Realschule Berlin. Oster-Programm 1893. — Berlin, R. Gaertner. M 1. 4.

Potez, Henri, Les Lowlands Écossais. (Extrait d'un journal de voyage.) *B. Union G. du Nord de la France* **14**, 16—28.

Skinner, E. F., Handbook of Sussex. For the Pocket, the Library on the Tea Table. 156 pag. London, Haddon. 6 d. 16.

Valentine, L., Picturesque England: Its Landmarks and Historic Haunts. Illustrated with 10 Photogravures &c. London, Warne. 10 s. 6 d.

Weiss, J. G., Von London aufs Land. *Aus allen Welttheilen* **24**, 62—65.

Wittstock, Albert, Reise-Eindrücke aus England. *Aus allen Welttheilen* **23**, 309—312; **24**, 9—12, 47—48.

b. Geodäsie.

Hodgkins, W. C., Notes on Surveys of England and France. — Great Britain. *Rep. U. S. Coast a. Geodetic Survey*, 1891, II, 671—672.

Witkovsky, B., Des travaux géodésiques en Angleterre et aux Etats-Unis de l'Amérique. *Fennia* **8**, No. 6. 30 pag.

c. Physische Geographie.

α Allgemeines.

Mill, Hugh Robert, Physical Geography of the Firth of Forth. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 813.

Worth, R. N., Estuaries and tidal lands of Plymouth. *Ann. Rept. and T. Plymouth Inst.* **11**, 65.

β. Geophysik.

Sack, Gustav, Ueber die tägliche, jährliche und elfjährige Periode der Variationen der erdmagnetischen Kraft zu Greenwich. *Aus d. Archiv d. D. Seewarte* **16**, No. 4. 52 pag. 3 †.

γ. Klimatologie.

Bayard, Francis Campbell, The Direction of the Wind over the British Isles, 1876—80. *Quarterly J. R. Meteorol. S., London*, **19**, 172—192. 3 †.

Benn, J. C., Observations in Meteorology Relating to Atmospheric Pressure, Winds, Temperature, Rainfall, Bright Sunshine, &c. Being the Result of a Meteorological Register kept for the Years 1883—1892, at Newton Reigny, Cumberland, and Serving as a Guide to the Climate in that Part of England. 46 pag. Penrith, Scott. London, Simpkin. 1 s.

Brown, W. Piffe, Winter-Temperatures of Mountain Summits. *Quarterly J. R. Meteorol. S., London*, **19**, 149—152.

Buchan, A., Report of the Committee appointed for the purpose of co-operating with the Scottish Meteorological Society in making Meteorological Observations on Ben Nevis. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 68—72.

—, Alexander, Meteorology of Ben Nevis. *J. Scottish Meteorol. S.* (3) **9**, 3—13.

Dickson, H. N., On Sunshine. *Scottish G. Mag.* **9**, 393—402. *.

Dürre und Hitze in England Frühling 1893. *Meteorol. Z.* **10**, 220—221.

Ellis, William, On the Relation between the Duration of Sunshine and Amount of Cloud, and the height of the Barometer, as determined from observations made at the Royal Observatory, Greenwich, during the years 1877—1891. *Quarterly J. R. Meteorol. S., London*, **19**, 118—124. †.

—, William, The Mean Maximum and Mean Minimum Temperature of the Air on each day of the year, at the Royal Observatory, Greenwich, on the average of the fifty years 1841 to 1890. *Quarterly J. R. Meteorol. S., London*, **19**, 211—218.

Great Drought, The — of 1893. *Nature* **48**, 295—296.

Hann, J., Die Windverhältnisse des Ben Nevis. *Meteorol. Z.* **10**, 101—105.

—, J., Sonnenschein auf dem Ben Nevis. *Meteorol. Z.* **10**, 350—352.

Lovel, John, Thunderstorm, Cloudburst and Flood at Langtoft, East Yorkshire, July 3rd, 1892. *Quarterly J. R. Meteorol. S., London*, **19**, 1—15. ††. *.

Lowe, E. J., Drought and Heat at Shirenetown Hall in 1893. *Nature* **48**, 436—437.

Mellish, Henry, Rainfall of Nottinghamshire, 1861—1890. *Quarterly J. R. Meteorol. S., London*, **19**, 46—57. ††.

Meteorological Observatory, The — on Ben Nevis. *Nature* **48**, 428—431. ††

Mossman, R. C., Thunderstorms at Ben Nevis Observatory. *J. Scottish. Meteorol. S.* (3) **9**, 33—38.

Omond, R. T., Daily mean temperatures at Ben Nevis Observatory and Fort William. *J. Scottish Meteorol. S.* (3) **9**, 27—32.

— and **Rankin**, The Winds of Ben Nevis. *T. R. S. Edinburgh*, 1891, 14 pag.

Regenfall, Grosser — in kurzer Zeit. *Meteorol. Z.* **10**, 479.

Scott, Robert H., Fifteen Years' Fogs in the British Isles. *Quarterly J. R. Meteorol. S., London*, **19**. 229—237.

Seeley, H. G., The physical influences which affect the British climate. *J. State Med., London*, 1892—93, I, 165—175.

Strachey, R., Harmonic Analysis of Hourly Observations of Air Temperature and Pressure at British Observatories. Part. I. Temperature. (Abstract.) 1. Greenwich Temperature. *P. R. S. London* **53**, 66—76.

Symons, G. J., The spring drought of 1893. *J. R. Agricult. S. England* (3) **4**. 16 pag. 1 Tab.

—, G. J., and H. **Sowerby Wallis**, British Rainfall, 1892. On the distribution of rain over the British Isles, during the year 1892, as observed at nearly 3000 stations in Great-Britain and Ireland, with articles upon various branches of rainfall work. 40-223 pag. 5 †. London, E. Stanford. cl. 10 s.

Trockenheit, Die grosse — im Jahre 1893. *Meteorol. Z.* **10**, 423—424.

Ward, R. De C., Recent foreign studies of thunderstorms: I. Great Britain. *Amer. Met. J.* **9**, 532—541.

δ. Gebirgskunde.

Bedford, J. E., Evidences of glacial action in the Leeds district. *T. Leeds geol. Ass.* **7**, 29—34. ††.

Bell, Dugald, On the Alleged Proofs of Submergence in Scotland during the Glacial Epoch. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 713—714.

—, Dugald, The Alleged Proofs of Submergence in Britain during the Glacial Epoch. *Geol. Mag., London*, N Series, Dekade III, **10**, 333—334.

—, Dugald, The Granite Boulders of the Cly de Valley. *The Glacialists' Magazine, London*, **1**, 45—49. *.

Blake, J. F., The Landslip at Sandgate. *Nature* **47**, 467—469.

Cadell of Grange, Henry M., A Map of the Ancient Lakes of Edinburgh. *T. Edinburgh Geol. S.* **6**, 287—296. *.

—, Henry M., Geological Changes wrought by Man within the Forth Basin. Anniversary Address. *T. Edinburgh Geol. S.* **6**, 275—286.

Crosskey, Twentieth Report of the Committee appointed for the purpose of recording the Position, Height above the Sea, Lithological Characters, Size, and Origin of the Erratic Blocks of England, Wales, and Ireland, reporting other matters of interest connected with the same, and taking measures for their preservation. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 267—289.

Davison, Charles, On the British Earthquakes of 1892. *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 291—302. 2 *.

—, Charles, The Recent Earthquake. *Nature* **49**, 31.

Dunlop, Andrew, On Raised Beaches and Rolled Stones at High Levels in Jersey. *Quarterly J. Geol. S. London* **49**. 523—530. ††.

Erdrutsch, Der — von Sandgate. *Berliner Tageblatt* 1893, Nr. 124a. — *Ausland* **66**, 222.

Fox, Howard, Notes on some Coast-sections at the Lizard. *Quarterly J. Geol. S. London* **49**, 199—210. ††.

Fox-Strongways, C., The Jurassic Rocks of Britain. Vol. I. Yorkshire. [*Mem. Geol. Survey of the United Kingdom.*] London. 8 s 6 d.

French, J., On some ancient lake-remains at Felstead. *Essex Naturalist* **6**, 34.

Glissements de terrains à Sandgate. *La Nature* **21**, I. 246.

Gregory, J. W., The Physical Features of the Norfolk Broads. *Natural Science* **1**, 347—355.

Hardy, James D., Another View of the Submergence of the British Isles during the Glacial Period. *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 277—279.

Hicks, Henry, Some Examples of Folds and Faults in the Devonian Rocks at and near Ilfracombe, North Devon. *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 3—9.

Hinxman, Lionel W., On the Occurrence of Moraines lather than the 50-foot Beach in the North-West Highlands. *T. Edinburgh Geol. S.* **6**, 249—251. *.

Holgate, B., Glacial deposits in Teesdale. *T. Leeds geol. Ass.* **7**, 23—25

Holmes, T. V., The geology and scenery of the Club's voyage from Maldon to Chelmsford, August, eighth, 1891. *Essex Naturalist* **5**.

Hull, Edward, The Great Submergence. *The Glacialists' Magazine, London*, **1**, 106—107.

—, Edward, The Submergence of the Britisch Isles during the Glacial Period. *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 104—107.

Irving, A., On Post-Eocene Surface-Changes in the London Basin. *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 211—220. ††.

—, A., The Sandgate Landshlip. *Nature* **47**, 581.

Jeffs, W., Third Report of the Committee, to arrange for the collection, preservation, and systematic registration of Photographs of Geological Interest in the United Kingdom. *Rep British Ass. Advancement Sc.* **62**, 290—298.

Jukes-Browne, A. J., On some Recent Borings through the Lower Cretaceous Strata in East Lincolnshire. *Quarterly J. Geol. S. London* **49**, 467—478.

Kendall, J. D., The Iron Ores of Great Britain and Ireland: Their Mode of Occurence, Age and Origin, and the Methods of Searching for and Working Them. 424 pag. London, Crosby, Lockwood and Son. 16 s.

Kinahan, G. H., A New Reading of the Donegal Rocks. *Scient P. R. Dublin S.*, N. Ser. **7**, 14—34. 6 †.

—, G. H., The South-West Mayo and North-West Galway Silurian Basin, with Notes on the Old or Metamorphosed Rocks of West Galway. *T. Edinburgh Geol. S.* **6**, 155—170.

Lake, Philip, The Llandovery and Associated Rocks of the Neighbourhood of Corwen *Quarterly J. Geol. S. London* **49**, 426—440. ††.

Lowe, E. J., Earthquake Shocks. *Nature* **47**, 247, 270.

Madsen, Victor, Scandinavian Boulders at Cromer. *Quarterly J. Geol. S. London* **49**, 114—116.

Monckton, Horace W., On the Occurrence of Boulders and Pebbles from the Glacial Drift in Gravels south of the Thames. *Quarterly J. Geol. S. London* **49**, 308—319. ††.

Morgan, C. Lloyd, The geology of the Wick Rocks valley. *P. Bristol Naturalists' S.* **6**, 183.

Peach, B. N., The Ice-Shed in the North-West Highlands during the Maximum Glaciation. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 720.

—, B. N., and J. **Horne**, On a Bone Cave in the Cambrian Limestone in Assynt, Sutherlandshire. *Rep. British Ass Advancement Sc.* **62**, 720—721.

Preller, C. S. Du Riche, Note on a Coast-Section at the Lizard. *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 221—222. ††.

Reade, Mellard, Eskdale Drift and its Bearing on Glacial Geology. *Geol. Mag., London*, N Series, Decade III, **10**, 9—20. ††. *.

Reid, Clement, L'ère des déserts ou des steppes en Grande-Bretagne. Étude sur la géologie néo-tertiaire. *B. S. Belge Géol., Paléont. & Hydrol.* **7**, Procès-verbaux, 193—198.

Richardson, Ralph, On the more notable Scottish Earthquakes which have occured during the present century. *T. Edinburgh Geol. S.* **6**, 194—204. *.

Roberts, T., Notes on the Geology of the District West of Caermarthen. Compiled from the Notes of the late T. Roberts by J. E. Marr. *Quarterly J. Geol. S. London* **49**, 166—170. *.

Russel, R., The geology of the Southern portion of the Yorkshire Coal-field. *P. Midland Inst. of mining* **12**, 41.

Topley, W., The Sandgate Landslip. *G. J., London*, **1**, 339—341.

Vasco, G., Les dépots de charbon de l'Angleterre. *Rev. Français de l'Étranger et des Colonies* **17**, 5—10.

Williams, A. H., The geology of Sutherlandshire. *P. Amateur Scient. S.* **1**, 93.

Wright, G. F., Glacial phenomena of northern France and England. *P. Boston S. Nat. Hist.* **25**, 391.

c. Hydrographie.

Rance, Chas. E. de, Depth of the English Lakes. *G. J., London*, **2**, 376.

—, C E. De, Eighteenth Report of the Committee appointed for the purpose of investigating the Circulation of Underground Waters in the Permeable Formations of England and Wales, and the Quantity and Character of the Waters supplied to various Towns and Districts from these Formations. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 264—266.

Richardson, Ralph, Notes on the Flood which occured in the River Tweed and its Tributaries on 21st September 1891: with Observations on the Terraces of the River Tweed and other Scottish Rivers. (Abstract.) *T. Edinburgh Geol. S.* **6**, 246—248.

d. Biologische Geographie.

Bozward, J. Lloyd, The Summer of 1893. *Nature* **48**, 614—615.

Crump, W. B., The Early Spring of 1893. *Nature* **48**, 414—415.

Fry, Edw., Spring and Autumn of 1893. *Nature* **48**, 509.
Mawley, Edward, Report on the Phenological Observations for 1892. *Quarterly J. R. Meteorol. S., London*, **19**, 124—148. ††. †.
Seebohm, Henry, Geographical Distribution of British Birds. London, Porter. 7 s. 6 d.

e. Anthropo-Geographie.

Bellet, Daniel, La population de la Grande-Bretagne. *Rev. de G.* **33**, 18—24, 95—101, 191—196.
Bourne, Stephen, Progress of the External Trade of the United Kingdom in Recent Years. *J. R. Statist. S., London*, **56**, 185—207.
Brabrook, E. W., Ethnographical Survey of the United Kingdom. *Science* **21**, 5.
Busschere, L. de, Le „Rapid Transit" de Londres. *B. S. R. Belge G.* **17**, 485—542. *.
Canal maritime, Le — de Manchester. *B. Union G. du Nord de la France* **14**, 268—273.
Census, Tenth decennial — of the population of Scotland, taken 5th April 1891, with report. Vol. I. 399 pag. Edinburgh, 1892, Neill & Co. Fol.
Doell, Zustand und mögliche Verbesserung der schiffbaren Binnenwasserstrassen Englands. *Centralbl. d. Bauverwaltung* **13**, 220—222
Dunlop, Andrew, A Contribution to the Ethnology of Jersey. *J. Anthrop. I. of Great Britain and Ireland* **22**, 335—345. — *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 902—903.
Haddon, A. C., and C. R. **Browne**, On the Ethnography of the Aran Islands, Co. Galway. *P. R. Irish. Ac.* (3) **2**, 768—830. ††. 3 †.
Harrison, Frederic, The evolution of our race. *Fortnightly Rev.* N. Series **54**, 28—41.
Richards, G. H., Report on the Present State of the Navigation of the River Mersey (1892) to the Right Honourable the Commissioners for the Conservancy of the Mersey. 20 pag. *. London, Eyre and Spottiswood.
Schück, R., Die Wasserversorgung Londons. *Ausland* **66**, 529—530.
Stevenson, David A., Proposed Forth and Clyde Ship Canal. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 863—864.
Tute, A. C., Some Sketches of Irish Life in 1816—1817. *The Calcutta Rev.* **96**, 99—118.
Verkehr, Der — Londons mit besonderer Berücksichtigung der Eisenbahnen. *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 117—120.

f. Historische Geographie.

Abercrombie, John, Spelling of Gaelic Names. *National G. Mag.* **5**, 102—105.
Annandale, Charles, Scotland in Prehistoric Times: a brief summary of what is known regarding the country and its inhabitants in times anterior to the Roman invasion. Based on the most recent researches. 38 pag. ††. London, 1892, Blackie & Son.
Arbois de Jubainville, d', Note sur le nom ancien de la Grande-Bretagne. *C.-R. Ac. Inscript., Paris*, 13. mai 1892, 150.
Cadell, Henry M, Some Ancient Landmarks of Mid-Lothian. *Scottish G. Mag.* **9**, 302—312. *.
Dawkins, W. Boyd, The settlement of Wales. *Fortnightly Rev.*, N. Series **52**, 517—524.
Gunn, John, Preliminary Note on the Distribution of Place-Names in the Northern Highlands of Scotland. *Science* **21**, 326.
Inderwick, F. A., The Story of King Edward and New Winchelsea. The Edification of a Mediaeval Crown. XIII-219 pag. London, 1892, Sampson Low, Marston & Co.
Markham, Clements R., Pytheas, the Discoverer of Britain. *G. J., London*, **1**, 504—524. 3 *.
—, Clements R., Pythéas et sa découverte de la Grande Bretagne. *B. S. G. Marseille* **17**, 337—358.

g. Reiseführer.

Anstedt, David Thomas, and Robert Gordon **Latham,** The Channel Islands. Revised and Edited by E. Toulmin Nicolle. 3rd ed. XIV-476 pag. ††. Maps. London, W. H. Allen and Co. 7 s. 6 d.

Baddeley, M. J. B., Yorkshire. Part 2, West and Part of North Ridings, and all Parts of the County West of the N. E. Main Line. 2nd ed. Revised. 146 pag. London, Dulau. 3 s. 6 d.

Ben Nevis, Guide to — with an Account of the Foundation and Work of the Meteorological Observatory. 69 pag. ††. Edinburgh, J. Menzies and Co. 1 s.

Black's Guide to Ireland. 150 pag. Maps. London, A. and C. Black. 1 s. 12.

—, Guide to the County of Kent. With an Historical Introduction, Statistical and General Information. Edit. by Charles Worthy. 12th ed. XXXII-342 pag. With Maps and Views. London, A. and C. Black. 3 s. 6 d.

Bradbury, Edward, Way about Derbyshire. 170 pag. ††. *. London, Iliffe. 1 s.

Chambers, G. F., A Handbook for Eastbourne and East Sussex. 22nd ed. 174 pag. London, Seeley. 1 s.

Dagg, G. A., and M. E., Devia Hibernia: The Road and Route Map Guide for Ireland of the Royal Irish Constabulary. 46 pag. Dublin, Hodges, Figgis and Co. London, Simpkin. 2 s. 6 d.

Davies, G. Christopher, The Tourists' Guide to the Rivers and Broads of Norfolk and Suffolk. Revised and Enlarged. 23rd ed. XVI-158 pag. ††. London, Jarrold and Sons. 6 d.

Delittle's Cyclist's Pocket Road-Book for England, Wales and Part of Scotland. 260 pag. London, Simpkin. 1 s. 6 d.

Handbook of the Highland Railway, East Coast, Orkney Islands, &c. Season 1893, 12th ed. Revised and Enlarged. 223 pag. Edinburgh, J. Menzies. 1 s.

Harbour, Henry, The Way about Norfolk and Suffolk. ††. Maps. (The Way-about Series. No. 5.) London, Iliffe and Son. 1 s.

Hunter, Thomas, Illustrated Guide to Perthshire. 9th Year. Season 1893. Enlarged and Corrected. 228 pag. Perth, Hunter. 1 s.

Jenkinson's Practical Guide to the English Lake District. 9th ed., Revised and Edit. by H. D. Rawnsley and T. Bakewell. 419 pag. Map and Plans. London, Stanford. 6 s.

Loftie, W. J., Round about London, within a Circle of Twelve Miles. 6th ed. Revised and partly Re-written. 154 pag. *. With Copious Index. London, Stanford. 2 s. 12.

Macdonald's Tourist's Guide to Scotland. 5 Vols. in one. 240 pag. ††. Maps. London, W. Macdonald and Co. 1 s.

Macleod's Tourist Illustrated Guide to Oban, Inverness and the Western Highlands and Islands of Scotland. 211 pag. Glasgow, T. Murray and Son. 1 s.

Murray's Handbook for Travellers in Cornwall. 11th ed., Revised. 180 pag. *. London, Murray. 6 s. 12.

—, Handbook for Travellers in Sussex. 5th ed. With Maps and Plans. 168 pag. London, Murray. 6 d. 12.

Official Guide, The — to the Great Western Railway. The Express Route to the West of England, Wales, Ireland and the Channel Islands. New and Revised ed. 384 pag. ††. Maps. London, Cassell. 2 s.

Pollock, David, The Dictonary of the Forth, from Aberfoyle to the Isle of May: A Descriptive, Historical and Statistical Guide to Towns, Villages, Watering Places, Mansions, Mountains, Islands, Lochs, Science, Art, Industries and Pastimes of the Forth Basin. New ed. 276 pag. 6 *. Edinburgh, Jack 1 s.

Roberts, A., and E. **Woodfall,** Gossiping Guide to Wales. Popular ed. 2 Parts. London, Simpkin. each 6 d. 1 vol. 1 s. Travellers' ed. 2 Parts each 2 s. 6 d. 1 vol. 5 s.

Salter, John H., A Guide to the River Thames, from its Source to Putney. Together with Particulars of the Rivers Avon, Severn, Wye, Trent and Ouse,

and the Principal Canals. With Maps, Illustrations, Tables of Distances, &c. 5th ed. Enlarged. 178 pag. Oxford, Alden and Co. London, Simpkin. 1 s.

Scotland, Guide to the Highlands and Lochs of —. 93 pag. Edinburgh, Menzies London, Murray. 1 d.

—, Summer Tours in —: Glasgow to the Highlands. The Royal Route. With Time Tables and List of Fares by David Mac Brayne's Steamers. 124 pag. ††. Maps. London, Office. sd. 6 d.; bds. 1 s.

Spurrier, W. J., Cyclist's Route Book for Great Britain and Ireland, including the Isles of Man and Wight. New and Revised ed. 176 pag. London, Iliffe. 2 s.

Staffa, The Official Guide to the Islands of — and Jona. (Wilson's Rail and River Guides.) 8th ed. 100 pag. ††. *. Glasgow, F. W. Wilson and Co. 6 d.

Vaughan, H. S., The Way about Sussex. ††. Maps. (The Way-about Series. No. 6.) London, Iliffe and Son. 1 s.

h. Karten.

Bartholomew's Reduced Ordnance Survey of Scotland. 1 : 126 720. Sheet No. 24. Gair Loch and Loch Inver. For Tourists and Cyclists. Coloured. Edinburgh, Bartholomew. Cloth case 1 s. Mounted on cloth 2 s.

Cameron's Blackbord Maps, 40 by 30 inches: England. Edinburgh, R. M. Cameron. 7 s. 6 d.

— Blackboard Maps, 40 by 30 inches: Ireland. Edinburgh, R. M. Cameron. 7 s. 6 d.

— Blackboard Maps, 40 by 30 inches: Scotland. Edinburgh, R. M. Cameron. 7 s. 6 d.

County Maps, Ordnance survey, 6 inches scale. England and Wales: Lancashire: 1, 2 s. 6 d.; 3, 2 s.; 4, 2 s. 6 d.; 5, 7, 8, 1 s. each; 9, 10, 2 s. each; 11, 12, 2 s. 6 d. each; 13, 2 s.; 15, 23, 2 s. 6 d. each; 26, 27, 28, 29, 33, 37, 2 s. each. — Yorkshire: 76 NE, SW, NW, 86, 91 SW, NW, 92, 93 SE, SW, 94 SW, 102 NE, SE, SW, 103, 104 SE, SW, 105 SE, SW, 106 SE, SW, NW, 107 NE, SW, NW, 109 NE, 110, 111 SW, 119, 120, 122, 123, 124, 142 NE, 146 SW, 154 SE, SW, 158 SE, 159 SE, SW, 160, 161 NE, SW, NW, 162, 163 SW, NW, 174, 175 SE, SW, NW, 176, 177 SW, NW, 178 NW, 180 NE, SE, 185 NE, 191 NE, SE, 192 NE, SE, NW, 193, 194 NE, NW, 197 NE, 211 SW, NW, 219 NE, 221 NW, 234 NW, 235 SE, NW, 237 SE, 249 SW, 250 SE, SW, 254 NW, 254a NW, 266 NE, SW, NW, 269a NW, 276 NE, SW, NW, 277 NE, NW, 278 NW, 283, 284, 285 NE, SW, 289 NE, SE, NW, 290 NE, NW, 295 NE, 296 NE, NW, 1 s. each. 170, 2 s. 6 d.

General Maps, Ordnance Survey, 1 inch scale. England and Wales: Sheets No. 155, 184, engraved; 207—217 hills photozincographed in brown; 217 engraved; 218—225 hills photozincographed in brown; 229 engraved; 233, 239 hills shaded in black and brown; 240 hills photozincographed in brown; 255—266 hills shaded in black or brown; 266 engraved; 267—271 hills shaded in black or brown; 276—278 engraved in outline; 280, 282 engraved; 292 engraved in outline; 296, 297, 298 engraved; 301 engraved, hills shaded; 314 engraved, filled; 327, 328 engraved; 329 now containing Dorsetshire portion; 330, 331 hills shaded, black or brown; 340 engraved in outline; 341, 342 hills photozincographed in brown; 343, 344 hills shaded, black or brown; 348 engraved in outline; 349 engraved; 355 hills shaded, black or brown; 550 engraved. 1 s. each. — Ireland: 139 hills; 148, 155 hills shaded. 1 s. each. — Scotland: 118 hills; 119, 125 hills shaded. 1 s. each.

Harvie-Brown, J. A., and J. G. **Bartholomew,** Naturalist's Map of Scotland. 1 : 633 600. Edinburgh, John Bartholomew & Co. 2 s. 6 d. paper. 3 s. 6 d. mounted on cloth.

Inglis, H. R. G., The „Half Inch" Map of Scotland: Fife, Forfar and East Perth District. 1 : 126 720. Edinburgh and London, Gall and Inglis. 1 s.

Jenkins, B. G., The British Weather Chart, 1893. London, G. Philip and Son. 6 d.

Johnston, Map of the Lake District of England. 1 : 284 700. Edinburgh and London, W. & A. K. Johnston. 1 s.
—, Map of the Lake District of Ireland. 1 : 94 900. Edinburgh and London, W. & A. K. Johnston. 1 s.
—, Map of the Lake District of Scotland. 1 : 380 160. Edinburgh and London, W. & A. K. Johnston. 1 s.
Lancashire, Map of —. (Lancastria Palatinatus.) 1662. Size, 23½ by 19. Folded. Stirling. R. S. Shearer and Son. 2 s.
Parish Maps, Ordnance Survey, 25 inches scale. Vergleiche die Ankündigungen der neu erschienenen Blätter im *G. J., London*, **1**, 92, 189, 285, 382, 475, 572; **2**, 94, 190, 284, 477, 478, 569.
Rance, C. E. de, County Councils of England and Wales Map of River Basins in County Groups, defining the Natural Jurisdiction of Joint Committees of County Councils for the prevention of Pollution of Rivers under Section 14 (III) of the Local Government Act, 1888, and other matters requiring united control. 1 : 1 014 700. Manchester, J. E. Cornish. 3 s. 6 d.
Vidal-Lablache, Carte murale (recto et verso). No. 28. Iles Britanniques: Carte physique et agricole. — No. 28 bis. Iles Britanniques: Carte politique et industrielle. 1 : 1 000 000. chromolith. Paris, Colin et Cᵉ.
Wilson, E. W., Catalogue of the Maps and Plans, and other Publications of the Ordnance Survey of Ireland, to 1st January, 1893. 6 d.

J. Dänemark, Schweden und Norwegen.

a. Landeskunde und Chorographie.

Arstal, Axel, Et brudstykke af en geografi for middelskolen. (Nogle linjer Norges geografi.) Christiania handelsgymnasium, aarsberetning 1891—1892, No. 1. 4.
Bang, Herman, Rundt i Norge. Skildringer og Billeder. 344 pag. Kristiania, 1892, H. Aschehoug & Co. Kr. 4,50.
Brendel, [Martin], Eine Winterreise durch Lappland. *J.-Ber. G. Ges. Greifswald* **5**, 183—191.
Byström, H., Sverige i utländska kartverk. *Ymer, Stockholm*, **12**, 81—98.
Cohen, Über die Alands-Inseln. *J.-Ber. G. Ges. Greifswald* **5**, 134—146.
Danmark i Skildringer og Billeder af danske Forfattere og Kunstnere udgivet af M. Galschiöt. 52.—55. Levering. 96 pag. Kjöbenhavn, Philipsen. II. Bd. Kr. 46. Indb. Kr. 59,50. 4.
Erikson-Lindegård, Alf., Beskrifning öfver Östergötland. Inledningskurs i geografi för folkskolan. 24 pag. *. [Svenska Landskapsbeskrifningar No. 5.] Stockholm, P. A. Norstedt & Söner. 25 öre.
Göteborg-Trollhättan-Wenersee-Fahrt, Die —, Pfingsten 1890. (23.—28. Mai 1890.) *J.-Ber. G. Ges. Greifswald* **5**, 232—249.
Hagemann, Axel, Finmarken for Nordmaend. 23 pag. Kristiania, 1892, Mallingske Bogtr. Kr. 0,30.
Halluin, Paul d', Jules **Lahousse**, Louis **Flipo** et Georges **Guilbert**, En Scandinavie. Impressions et Souvenirs de quatre touristes (1891). 79 pag. Lille, 1892, Ducoulombier.
Hansen, R. Die Alheide in Jütland und ihre Besiedelung durch Pfälzer. *Globus* **64**, 85—89, 105—108. *.
Haukenaes, Th. L., Reiseskildringer fra Norges natur og folkeliv. II—III. Telemarken og Östlandet, 157—208 pag. Kr. 3,70. — IV-V. Vestlandet, Tröndelagen, Österdalen. 364 pag. Bergen, I komm. hos C. Floor. Kr. 3,50.
Höjberg, N. L., og R. P. **Rasmussen**, Danmarks Geografi for Skole og Hjem. 48 pag. 5 *. Kjöbenhavn, Hagerup. Kr. 0,90. Indb. Kr. 1,25. 4.
Krohn, J., Danmarks Geografi for de mindste. Til Hjaelp ved den mundtlige Undervisning. Femte Oplag. 14 pag. *. Kjöbenhavn, Lybecker & Meyer. Kr. 0,25.

Leclercq, Jules. Voyages dans le nord de l'Europe. Norvège et Laponie (1871–1873). 6e édition. 367 pag. ††. Tours, Mame et fils.

Lind, Carl, Vermland. 18 pag. [Svenska Landskapsbeskrifningar No. 4.] Stockholm, P. A. Norstedt & Söner. 20 öre.

Meerkerk, J. B., Dwars door Zweden. Reisherinneringen uit Noord-Duitschland, Denemarken en Zweden 8–251 pag. Kampen, Laurens van Hulst. F. 1,90.

Norvegia. La — e il suo popolo. *G. per Tutti*, 1893, No. 22.

Ortloff, Die Steinbrüche und Häfen der Insel Bornholm. *Centralbl. d. Bauverwaltung*, Berlin, **13**, 317–319, 329–330. ††. *.

Segerstedt, Albrekt, Wermlands geografi i sammandrag. 44 pag. ††. *. Stockholm, Alb. Bonnier. 25 öre.

Seue, C. de, Topografisk-statistisk beskrivelse over Nötterö herred. Efter det i Norges geografiske opmaaling vaerende topografiske materiale og Norges officielle statistik. Udg. af Norges geografiske opmaaling. 30 pag. Kristiania, Gröndahl & Söns bogtr. Kr. 0,25.

Sjölander, K. O., Nerke, västra Vestmanland och Karlskoga bergslag jämte allmän öfversigkt af jordytan. Lärokurs i Geografi enligt normalplanens och läroboks-komiténs grundsatser. 62 pag. *. [Svenska Landskapsbeskrifningar No. 6.] Stockholm, P. A. Norstedt & Söner. 35 öre.

Thye, R., og P. **Dahlberg**, Danmarks Geografi. Anbefalet af Ministeriet for Kirke- og Undervisningsvaesenet til Brug ved Forberedelsen til Skolelaerer-examen. 64 pag. Kjöbenhavn, Reitzel. Kr. 1,20.

Tinseau, Léon de, En Norvège. 126 pag. ††. Paris, Boulanger, 60 c. 32.

Tréverret, de, Voyage en Norvège, en Suède et en Danemark (simple relation adressée à un ami). 128 pag. Bordeaux, Gounouilhou.

Tuxen, C. F. F. E., Danmarks militaere Geografi til Brug for Officierskolens naestaeldste Klasse. Trykt som Manuskript. 56 pag. Kjöbenhavn, Officierskolen. Kr. 2.

Winterreise, Eine —, nach Kopenhagen über den grossen Belt. *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 462–466.

b. Geodäsie.

Nissen, Per, Norges geografiske opmålings virksomhed in arene 1885–1891 13 pag. *. [Af „*Norsk militaert Ts.*“, 1892.] Christiania, 1892. Chr. Schibstedts bogtr.

Schiötz, O. E., Om Pendelforsög udförte for Gradmaalingen. Oversigt over Videnskabs-Selskabets Möder i 1892, Christiania, 27–30.

Vandstandsobservationer. V. Hefte. Observationer ved Christiania 1886–1890, Bergen 1886–1889, Arendal 1886–1889, Stavanger 1886, Vardö 1886. 77 pag. Udgivet af den norske Gradmaalingskommission. Christiania. 4.

c. Physische Geographie.

Badoureau, A., Le soulèvement de la Scandinavie. *Ciel et Terre* **14**, 480–481.

—, A., Preuves et cause du mouvement lent actuel de la Scandinavie. *C.-R. Ac. Sc. Paris*, **117**, (767)–(769).

Björlykke, K O., Skredet i Vaerdalen. *Norske G. S Årbog* **4**, 105–112. *.

Brögger, W. C., Lagfölgen på Hardangervidda og den såkaldte höjfeldskvarts. *Norges Geologiske Undersögelse* No. 11. 142 pag. ††. (Mit deutsch. Resumé.)

Cederström, Anders, Om berggrunden på norra delen af Ornön. *Geol. Fören. Förhandl. Stockholm* **15**, 103–118 ††. †. *.

Feddersen, Arthur, Bidrag til de danske Indsöers Geografi. *G. Ts., Kjöbenhavn*, **12**, 79–86. *.

Geer, Gerard De, Beskrifning till Geologisk Jordartskarta öfver Hallands Län. Jemte Bilagor och Tabeller af J. Jönsson, P. Dusén och Th. Palmberg. *Sveriges Geologiska Undersökning. Afhandlingar och uppsatser.* Ser. C. No 131. 71 pag. *.

—, Gerard De, Om strandliniens förskjutning vid våra insjöar. *Geol. Fören. Förhandl. Stockholm* **15**, 378–392.

Haas, H. J., Vorweltliche Lateritbildung in Skandinavien und ihre Beziehungen zum Tertiär und Diluvium Norddeutschlands. *Ausland* **66**, 170—172, 186—188.

Hallands Län, Praktiskt Geologiska Undersökningar inom — med bidrag af Länets Hushållningssällskap utförda genom Sveriges Geologiska Undersökning åren 1882—1891 I-II. *Sveriges Geologiska Undersökning. Afhandlingar och uppsatser.* Ser. C. No 131. 71-16 pag. ††. *.

Hamberg, Axel, Om en profil från skredet i Vaerdalen. *Geol. Fören. Förhandl. Stockholm* **15**, 511—518.

Hedström, Herman, Om den senglaciala marina gränsen i Dalarne. *Geol. Fören. Förhandl. Stockholm* **15**, 159—161. ††.

—, siehe: Biologische Geographie.

Helland, Amund, Jordbunden i Norge. Med „An English Summary of Contents". *Norges Geologiske Undersögelse* No. **9**. 464 pag. Kristiania. I komm. hos H. Aschehoug & Co. Kr. 2.

Högbom, A. G., Om de s. k. urgraniterna i Upland. *Geol. Fören. Förhandl. Stockholm* **15**, 241—274. ††.

—, A. G., Om interglaciala aflagringar i Jemtland. *Geol. Fören. Förhandl. Stockholm* **15**, 28—44. ††.

—, Om märken efter isdämda sjöar i Jemtlands fjelltraktar. — Om interglaciala aflagringar i Jemtland. *Sveriges Geologiska Undersökning.* Ser. C. No. 128.

—, A. G., Om postarkäiska eruptiver inom det svensk-finska urberget. *Geol. Fören. Förhandl. Stockholm* **15**, 209—240. ††. †.

—, Studier öfver de glaciala aflagringarna i Upland. *Sveriges Geologiska Undersökning.* Ser. C. No. 124. 1892.

Kellgren, Agronomiskt-botaniska studier i Norra Dalarne, åren 1890 och 91. *Sveriges Geologiska Undersökning.* Ser. C. No. 119. 1892.

Krause, E. H. L., Neue Ergebnisse der schwedischen Quartärforschung. *Globus* **64**, 280—281.

Lundbohm, Om berggrunden i Vesternorrlands kusttrakter. *Sveriges Geologiska Undersökning* Ser. C. No. 132. — *Geol. Fören. Förhandl. Stockholm* **15**, 321—326.

Mohn, Et nyt Kart over Nedbörshöidens aarlige Fordeling over Norge. *Oversigt over Videnskabs-Selskabets Möder i* 1892, *Christiania*, 24—25.

—, Nye Karter over Nedbörhöidens Fordeling over Sverige og Norge. *Oversigt over Videnskabs-Selskabets Möder i* 1892, *Christiania*, 30.

Munro, Robert, On a Remarkable Glacier-Lake, formed by a Branch of the Hardanger-Jökul, near Eidfiord, Norway. *P. R. S. Edinburgh* **20**, 53—62. †.

Nedbör-höiden i Norge, beregnet efter observationer 1867 bis 1891 af det meteorologiske Institut. *Norsk Teknisk Ts.*, 1893. 15 pag.

Nerman, A. G., Två vattenmärken vid Baggensstäket. *Öfversigt K. Vetensk.-Ak. Förhandl. Stockholm* 1893, 473—480.

Nordenskiöld, A. E., Om stoftfallet i Sverige och angränsande länder den 3: dje maj 1892. *Geol. Fören. Förhandl. Stockholm* **15**, 417—459. †. 3 *.

Oversigt over Luftens Temperatur og Nedbören i Norge i Aaret 1891. (Meddelt af det meteorologiske Institut.) 15 pag. Christiania, 1892. Trykt hos Gröndahl & Sön.

— over Luftens Temperatur og Nedbören i Norge i Aaret 1892. (Meddelt af det meteorologiske Institut.) 20 pag. Christiania. Trykt hos Gröndahl & Sön.

Øyen, Peter Annaeus, Nogle iagttagelser med hensyn til temperatur og structur i Jotunheimens sne-og isbraeer. *Arch. Mathem. og Naturvidenskab, Christiania*, **16**, 187—194.

—, Peter Annaeus, Temperatur-iagttagelser i Jotunfjeldene sommeren 1892. *Arch. Mathem. og Naturvidenskab, Christiania*, **16**, 230—254.

Petersson, Walfr., Om Routivare järnmalmsfält in Norbottens län. *Geol. Fören. Förhandl. Stockholm* **15**, 45—54. *.

Rekstad, J., Beretning om en undersøgelse af Svartisen, foretagen i somrene 1890 og 1891. *Arch. f. Mathem. og Naturvidenskab, Christiania*, **16**, 266—321.

Reusch, Hans, Skuringsmaerker og moraenegrus eftervist i Finmarken fra en periode meget aeldre end „istiden". *Norges geologiske undersögelses aarbog for* 1891, 78—85. ††. [Mit engl. Summary of the Contents.]

Sernander, Rutger, Om Litorina-tidens klimat och vegetation. *Geol. Fören. Förhandl. Stockholm* **15**, 345—377.

Sieger, Robert, Seenschwankungen und Strandverschiebungen in Skandinavien. *Z. Ges. E. Berlin* **28**, 1—106, 393—488. Tabelle I a-XXVIII b. *.

—, Zur Hydrographie Schwedens. *Ausland* **66**, 687.

Svedmark, Eugène, Beskrifning öfver Berggrunden inom Hallands Län. *Sveriges Geologiska Undersökning. Afhandlingar och uppsatser.* Ser. C. No. 131. 16 pag.

—, Meddelanden om Jordstötar i Sverige. II. *Sveriges Geologiska Undersökning.* Ser. C. No. 122. 1892.

Svenonius, Om berggrunden i Norbottens Län. *Sveriges Geologiska Undersökning.* Ser. C. No. 126. 1892.

Thalén, Robert. Observations du magnétisme terrestre faites à Upsala sous la direction de — pendant l'exploration internationale des régions polaires en 1882—1883. Calculées et rédigés par E. Solander. Publiées par l'académie royale des sciences de Suède. 4 †. Stockholm.

Thomassen, T. Ch., Jordskjaelvet den 15[de] mai 1892. *Bergens Museums Aarsberetning*, 1891, No. 3. 95 pag. *. [Mit deutschem Resumé.]

Törnebohm, A. E., Försök till en tolkning af det nordligaste Skandinaviens fjällgeologi. *Geol. Fören. Förhandl. Stockholm* **15**, 81—94.

Ulykken i Vaerdalen. 49 pag. *. [Saeraftryk af Artikler og Korrespondencer i „*Dagsposten*".] Trondhjem, Interessentskabstr.

Vandforholdene, Indberetning om — in Nordmarkens Vasdrag i Aaret 1891. 12 pag. Christiania, 1892. Trykt hos W. C. Fabritius & Sönner.

Wiman, Carl, Ueber das Silurgebiet des Bottnischen Meeres. *B. Geol. Inst. University of Upsala* **1**, 65—75.

d. Biologische Geographie.

Andersson, Gunnar, Om förekomsten af Artemisia Stelleriana i Danmark. *Botaniska Notiser*, 1892, 197—200.

—, Gunnar, Om Najas marinas tidigare utbredning under kvartärtiden. *Botaniska Notiser*, 1891, 249—257.

Blytt, A., Zur Geschichte der nordeuropäischen, besonders der norwegischen Flora. *Botan. Jahrbücher f. Systematik, Pflanzengesch. u. Pflanzengeogr.* **17**, Beiblatt No. 41, 1—30.

Brunchorst, J., Die biologische Meeresstation in Bergen, Norwegen. *Zoolog. Anzeiger* **16**, 217—220.

Collett, R., Fugleliv i det arctiske Norge. Et populaert Foredrag. 45 pag. ††. Kristiania og Köbenhavn, 1892, Alb. Cammermeyer. Kr. 1,20.

Dahl, Ove, Botaniske undersögelser i Romsdals amt med tilstödende fjeldtrakter, 1893. *Forhandl. Vidensk.-S. Christiania*, 1893, No. 21. 32 pag.

—, Ove, Nye bidrag til kundskaben om vegetationen i Troldhejmen og fjeldpartiet mellem Sundalen og Lesje. *Forhandl. Vidensk.-S. Christiania*, 1892, No. 11. 33 pag.

Grevillius, A. Y., Om vegetationens forhallanden på de genom saenkmingarna af 1882 och 1886 nybildade skaeren i Hjelmaren. *Botaniska Notiser*, 1893, 97—105.

Hedström, Herman, Om hasselns forntida och nutida utbredning i Sverige. *Geol. Fören. Förhandl. Stockholm* **15**, 291—320. ††. *.

Kaalaas, B., Levermosernes udbredelse i Norge. Fortegnelse over de i Norge hidtil iagttagne levermoser med angivelse af deres udbredelse og bekjendte voksesteder. *Nyt Mag. f. Naturv. Christiania* **33**, 1—288.

Kellgren, A. G., Om grangränsen i Lule Lappmark. *Geol. Fören. Förhandl. Stockholm* **15**, 144—145.

Kjellgren, A. G., De skogbildande tradens utbredning i Dalarnes fjälltrakter. II. *Botaniska Notiser*, 1892, 24—30.

Oertenblad, Th., Ueber Reliktformationen in den Wäldern Nord-Schwedens (Norrlands). *Centralbl. f. d. gesammte Forstwesen* **19**, 465—474. *.

Puke, Carl G., och **M. Mellin**, Växtgeografiska uppgifter, rörande Blekinges flora. *Botaniska Notiser*, 1893, No. 1.

Sars, G. O., Fortsatte Praktisk-videnskabelige Undersögelser af Trondhjemsfjorden. (Indberetning til Departementet for det Indre om en i Sommeren 1891 foretagen Reise.) 12 pag. Christiania, 1892. H. Tönsbergs Bogtr.

Sernander, siehe: Physische Geographie.

e. Anthropo-Geographie.

Faröer, Zur Anthropologie der Bewohner der —. Von R. H. *Globus* **64**, 17—18.

Hansen, Sören, Om bronzealdersfolket i Danmark. *Aarböger for Nordisk Oldkyndighed og Historie* (2) **8**, 121—140.

—, R., Die Trockenlegung des Lammefjordes (Seeland) *Globus* **64**, 366—367.

Larsen, Amund B., Oversigtskart over visse dialektfaenomeners udbredelse i Kristianssands stift. *Forhandl. Vidensk.-S. Christiania*, 1892, No. 9. 8 pag. *.

Lauridsen, P., Om Nordfrisernes Invandring i Sönderjylland. 52 pag. [Af „*Historisk Tidsskrift*“, 6. R., IV.] Kjöbenhavn.

Wilser, Ludwig, Neue Beiträge zur Kenntniss der nordischen Bronzezeit. *Globus* **64**, 98—99.

f. Historische Geographie.

Andersen, Magnus, Norway and the Vikings. *National G. Mag.* **5**, 132—136.

Nielsen, O., Historisk-topografiske Efterretninger om Skodborg og Vandfuld Herreder. Udgivne med Understöttelse af den Hjelmstjerne-Rosencroneske Stiftelse. 1—3. Hefte. pag. 1—240. Kjöbenhavn, Wroblewski. à Kr. 0,65.

g. Reiseführer.

Bennett's Handbook for Travellers in Norway. 27th Revised and Enlarged ed. 320 pag. 16 *. Christiania, Bennett. London, Simpkin. 6 s.

Murray's Handbook for Travellers in Denmark, with Schleswig and Holstein and Iceland. 6th ed. Revised and Enlarged. 152 pag. Maps and Plans. London, Murray. 7 s. 6 d. 12.

Nielsen, Yngvar, Reisehaandbog over Norge. 7. omarb. og betydelig forög. Udg. 461 pag 14 *. Christiania og Kjöbenhavn, Alb. Cammermeyer. Indb. Kr. 6.

Norway, the land of the midnight sun, and hov to see it. Distributed gratis by Bennett's tourist office. 16 pag. *. Printed by Halvorsen & Larsen.

Reise- og Turist-Haandbog i Sammeren 1893. 82 pag. Kjöbenhavn, O. Prieme. Kr. 0,50.

Schwedens, Natur und Sehenswürdigkeiten —. Einige Winke für Reisende in „das Land der Mitternachtssonne“. 58 pag. 14 †. Stockholm, Wahlström & Widstrand. 50 öre.

Sognefjordens Turistruter. Udg. ved Sogns turistforening. 64 pag. Eget forl. I Komm. for Östlandet hos H. Aschehoug & Co., Kristiania, for Vestlandet hos Ed. B. Giertsen, Bergen. Kr. 1. [Text norwegisch, englisch u. deutsch.]

Swedish scenery and places of interest. Some hints for visitors to the „Land of midnight sun“. 56 pag. 14 †. Stockholm, Wahlström & Widstrand. 50 öre.

Woerl's Reisehandbücher. Führer durch Schweden. Bearb. von P. Wittmann. 136 pag. Mit Plänen und Karten. Würzburg, L. Woerl. M. 2. 16.

h. Karten.

Bennett's Tourists' Route Map of Norway, showing the principal roads, posting stations, railway lines, and steamer routes &c. Second revised edition. 1 Bl. Christiania, Bergen, Trondhjem, Stavanger, & Molde, Bennett's Tourist Office. Kr. 1. Paa Laerred Kr. 2.

Bojesen, S., Kaart over Sjaelland, Möen, Bornholm, Samsö samt Laaland-Falster. 1 : 200 000. Nyborg, Schönemann. Kjöbenhavn, Hagerup. Kr. 1,80 opkl. i Lommeformat Kr. 3,25. opkl. med Stokke Kr. 4.

Bull, A., Det nordöstlige Sjaelland, rettet af F. Christiani. 1 : 80 000. 8de Oplag. Kjöbenhavn, V. Pio. Kr. 0,75.

Christiani, F., Kort over Sjaelland 1 : 250 000. 2det Oplag, revidered af J. F. Eng. Kjöbenhavn, V. Pio. Kr. 1.

—, F., Skolekort over Kongeriget Danmark. 5te Udgave. 2 Blade. Kjöbenhavn. Aalborg, M. M. Schultz. Kr. 4. opklb. med Stokke Kr. 8.

Danmark, Generalstabens Kort over — i 1 : 100 000. i Farvetryk. Bladene: Bogense. — Vordingborg. à Kr. 0,50. Blad: Skamlings Banke. à Kr. 0,40. Kjöbenhavn, Gad.

—, Kort over Kongeriget —. 34″×40″. Kjöbenhavn, W. Prior. Opkl. med Stokke Kr. 7,50.

Geelmuyden, B., Lomme-atlas over Norge. Revidered udg. 22 *. 24 pag. Text. [Register.] Kristiania, H. Aschehoug & Co. Indb. Kr. 3,50.

Glad, Hans H., Postkart over det nordlige Norge i 1 : 1 200 000. Kristiania, 1892, lith. Aktiebolag.

—, Hans H., Postkart over det sydlige Norge i 1 : 1 200 000. Kristiania, 1892, lith. Aktiebolag.

Hall, E., Karte öfver Sverige för velocipedryttare, under medverkan af Sveriges mest framstående velocipedryttare utgifven. Bladet A, 1893. Stockholm, Utg: n. Kr. 3,50.

Jernvägskarta, Nyaste — öfver Sverige. 1 blad. Stockholm, Sver. kommunikationer. 25 öre, på kartong 50 öre.

Johnston's, W., and A. K., Large School Wall Map of Sweden, Norway and Denmark. 50 inches by 42 inches, full coloured, on cloth and rollers (with handbook.) London, W. and A. K. Johnston. 12 s.

—, W. & A. K., Map of Sweden, Norway, and Denmark. 1 : 1 649 800. 2 sheets. Edinburgh and London, W. &. A. K. Johnston.

Jydland, Generalstabens Atlasblade over —. 1 : 40 000. Bladene: Björnsholm. — Nykjöbing (Mors). — Dragstrup. Kjöbenhavn, Gad. Sorte à Kr. 1,65, kolor. à Kr. 2.

Jylland, Kart over —. Dansk Cycle Rings. Sydlige Del. (Danmarkskort II.) Kjöbenhavn, Hagerup. Kr. 1,50.

Karteverk, Rikets ekonomiska —. Vermlands län: Karta öfver Elfdals härads nedre tingslag år 1892. Häradet kartlagdt åren 1884—89. 4 blad med Beskrifning in 4°. 17 pag. Stockholm, Generalstabens litogr. anstalt. Kr. 7.

Krum, N. S., Kart over Randsfjord med Hadelands Glasvaerk optaget 1891. 1 : 2000. 2 Bl. Christiania, 1892.

Maalebordsblade, Generalstabens — i 1 : 20 000 i Farvetryk. Nr. 356, 357, 358, 365, 366, 373, 375—379, 381—384, 387, 388, 389, 391, 391a, 392, 394, 395, 396, 396a, 397—408, 408a, 409, 410. (Dele af Sydfyn og Langeland.) Kjöbenhavn, Gad. Kr. 0,75 pr. Blad.

Nissen, Per, Cammermeyers Reisekart over det nordlige Norge. I 4 Blade. 3. rettede Opl. I. Nordlige Halvdel. II. Sydlige Halvdel. 2 Bl. Kristiania, Alb. Cammermeyer. à Kr. 2.

Norbottens läns Kartverk. Blad 27. Arjepluog. — 29. Harads. — 35 Arvidsjaur. Stockholm, Generalstabens litogr. anstalt. För blad Kr. 1.

Norge, Topografisk kart over kongeriget —. Udg. af Norges geografiske opmaaling. 1 : 100 000. 6 B. Jaederen. 1892. — 9 A. Kragerö. 1893. — 31 D. Söndre Fron. 1892. — Æ 5. Neiden. 1893. Christiania. à Kr. 1.

Norges geologiske Undersögelse, Gausdal. Udg. af Norges geografiske Opmaaling. Kristiania, 1891. Kr. 0,60.

Norsk Skoleatlas, udarbeidet af det private Opmaalingskontor, Kristiania. Gjennemseet og rettet af Overlaerer Hans Schjöth. 4. Opl. Kristiania, A. Sabro. Kr. 3.

Pettersson, N. P., Fullständigaste och nyaste godtköps-reskarta No. 1 öfver Sverige, upptagande jernvägar, gästgifvaregårdar med afstånden utsatta i nymil, postanstalter, bruk m. m., karta öfver segelleden kanalvägen från Stockholm

till Göteborg jemte förteckning öfver gästgifvare gårdarne med utsatt skjutslega efter nyaste officiella källor utarbetad. 22 a uppl. 18 pag. *. Stockholm, Lundholm. Hopviken Kr. 1. kart. Kr. 1,25. uppf. på lärft Kr. 2,25. väggk. uppf. på lärft med rullar Kr. 3. fernissad Kr. 3,75.

Pettersson, V., Karta öfver Orsa socken och Hamra kapellag uti Kopparbergs och Gefleborgs län jämte därtill hörande kortfattet beskrifning. 32 pag. *. Falun, Falu boktr.-aktieb. Kr. 2,50.

Priors Lomme-Atlas over Danmark. 17 farvetrykte Kort med fuldstaendig Navnefortegnelse. Femte helt omarbejdede og rettede Oplag. 46 pag. 17 *. Kjöbenhavn, Prior. Ind. Kr. 2,50.

Roth, Magnus, Karta öfver Västmanland. Örebro län, norra delen, Rekarne, Västmanlands län, Fjärdhundra. 1 : 150 000. 4 blad. Stockholm, P. A. Norstedt & Söner. Uppfodr. Kr. 9,50.

Rynning, L., Orienterinsplan for Udsigten fra Tryvandshöiden, Frognersaeteren, Voksenaasen, Vilhelmshöi, Holmenkollen samt fra St. Hanshaugens og Kampens Vandbasiner. Kristiania, lith. Aktiebolag. Kr. 0,10.

Saetren, G., Kart over Vaerdalen med Angivelse af Skredet den 19de Mai 1893, sammenstillet efter forskjellige Kilder. 1 : 20 000. Saelges til Intaegt for de Nödlidende i Vaerdalen. Christiania. I Komm. hos Cammermeyer. Kr. 0,60. [Med Text 8 pag i 4°.]

Skredet i Vaerdalen Natten mellem 18 og 19 Mai 1893 efter Kroki optaget for Norges geografiske Opmaaling. 1 : 25 000. Christiania. Nedsat Pris Kr. 0,40.

Steen, Helge, Kart over Norge 1 : 2 400 000. 3. reviderede opl. Christiania, Cammermeyer. 2 Bl. sammenfoldet i et Bind. Indb. Kr. 1,25.

—, Helge, Lommekart over Norge. 1 : 2 400 000. 3. reviderede opl. Christiania, Cammermeyer. 2 Bl. sammenfoldet i et Bind Indb. Kr. 1,25.

Sverige, Generalstabens Karta öfver —. Blad 81. Filipstad. Stockholm, Generalstabens litogr. anstalt. Kr. 2. i öfvertryck 50 öre.

Waligorski, J., og N. **Wergeland**, Veikart over Norge. Udarbeidet efter de bedste Kilder. Ny omarbeid. og revideret Udg. 8. Opl. Nordl. & sydl. Del. Christiania, Jac. Dybwad. à Kr. 2. Paa Laerred à Kr. 3. Indb. à Kr. 4. Indb. tilsammen Kr. 7,50.

[**Ziegler**, R.,] Molde. Panorama. Romsdalen, Norge. Christiania, 1891, lith. Aktiebolag. Kr. 0,75.

K. Russland.

(Kaukasus siehe: Asiatisches Russland.)

a. Landeskunde und Chorographie.

Baltramaitiss, S., Sbornik bibliografitschesskich materialow dlja geografii, etnografii i sstatisstiki Litwy [Sammelschrift bibliographischer Materialien zur Geographie, Ethnographie und Statistik Lithauens]. *Sap. I. R. G. O. po otdeleniju etnografii* **21**, Heft 1, 1—VIII. 1—289, 1891.

—, S. I., Sspissok litowsskich i drewne-prusskich knig isdannych ss 1553 po 1891 god [Verzeichnis lithauischer und alt-preussischer Bücher, herausgegeben von 1553 bis 1891]. *Sap. I R. G. O. po otdeleniju etnografii* **21**, Heft 1, Beilage, 96 pag 1892.

Boddy, A. A., With Russian Pilgrims: Being an Account of a Sojourn in the White Sea Monastery and a Journey by the Old Trade Route from the Arctic Sea to Moscow. Also an Appendix, Giving a Full History of the Solovetsk Obitel, by the Venerable Archimandrite Meletii. 354 pag. ††. Maps. London, Gardner, Darton and Co. 7 s. 6 d.

Bubnow, A., Sselo Raguli, Sstawropolskoi gubernii, Nowogrigorijewskago ujesga [Das Dorf Raguli im Nowogrigorjewschen ujesd des Stawropolschen Gouvernement]. *Sborn. Mat.* **16**, 222—266.

Carletti, Tommaso, La Finlandia. *B. Minist. Affari Esteri, Roma*, 1891, II, 641—676.

Delavaud, L., Girard de **Rialle**, Ch. **Rabot**, etc., La Russie géographique, ethnologique, historique administrative, économique, réligieuse, littéraire, artistique, scientifique, pittoresque, etc. 2e édition. 496 pag. ††. Paris, Larousse. Fr. 5.

Drygalski, A. v., Militärtouristische Eindrücke aus dem Kaukasus und Südrussland. *Militär-Wochenbl., Berlin*, 1893, Beiheft 3/4, 73—156. M. 1,50.

Duprat, Edouard, La Russie: histoire, description, moeurs, coutumes, gouvernement. 336 pag. ††. Limoges, Barbou et Ce. 4.

Erckert, v., Die Halbinsel Kanin. (Nach den neuesten Forschungen.) *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 513.

Fayt, E., Die Krym, ihre Naturschönheiten und Denkwürdigkeiten. Aus Autopsie und nach den neuesten Quellen geschildert. Progr. d. k. k. Oberrealschule in Rakonitz 1893. 34 pag. [In tschech. Spr.]

Gourévitch, Les ressources matérielles et intellectuelles de la Russie. *B. S. R. G. Anvers* **17**, 184—206.

Grewingk, C., Voyage sur la presqu'île de Kanine; supplémenté par les articles des Mrs. Tschernyschev, Karpinsky et Nikitin. *Mém. russes Ac. Sc.* **67**, Suppl. No. 11, 1—74. *. [In russ. Spr.]

Guillaume, Une excursion en Finlande. *J.-Ber. G. Ges. Bern* **11**, 265—289.

Hautmont, La petite Russie. *B. Union G. du Nord de la France* **14**, 58—64.

Hult, R., Begleitworte zur Karte über den Oberlauf des Wuoksen. *Vetenskapliga Meddelanden G. Fören. Finland* **1**, 73—78.

Istomine, Th., Exploration du cours inférieure de la Petchora. *B. S. G. Comm. Hâvre*, 1893, 220—231.

Katō, M., Travels in European Russia. *J. Tokio G. S.* **13**, No. 11, 3—10; No. 12, 3—6; **14**, No. 4 & 5, 15—22; No. 6 & 7, 3—16. [In japan. Spr.]

Kern, Les ravins, leur reboisement, gazonnement et consolidation par les digues. 93 pag. 2 †. Moscou, 1892.

Klykow, M., Guba Basarnaja na Murmansskom beregu [Die Basarbucht an der Murmanschen Küste]. *Sap. Gidrogr.* **14**, 44—46.

Knipovitch, Quelques mots sur la faune et la géographie physique de la baie de Dolgaja-Guba (îles Solovetsky). *Rev. sc. nat. S. natur. St.-Pétersbourg* **4**, 44—57. [In russ. Spr. m. deutschem Résumé.]

Kola, Wissenschaftliche Ergebnisse der finnischen Expedition nach der Halbinsel — in den Jahren 1887 bis 1892. 3 Bde. mit Tafeln u. Karten. Helsingfors, 1890—1893. [Nicht im Buchhandel.]

Kořenský, Joseph, Von der finnischen Nordküste. *Ausland* **66**, 785—788, 804—806, 822—825.

Krasnov, A. de, Le gouvernement de Kharkov. — Relief, végétation et sol. *C.-R. S. économie polit., Kharkov*, 1893. [In russ. Spr.]

Launay, L. de, De Cettinjé à Nijni-Novgorod, siehe: Balkanhalbinsel.

Müller, Karl, Die Halbinsel Kola. *Die Natur* **42**, 111—115.

Musoni, F., Di un libro recente sulla Russia. *G. per Tutti*, 1893, No. 5.

Nikiforowsski, N. J., Otscherki Witebsskoi Belorussii [Skizzen des Witebskschen Weissrusslands]. *Etn. Obosr.* **17**, 92—154.

Olivati, G., Sull' assegnazione degli Urali all' Europa. *G. per Tutti*, 1893, No. 7.

Paul, Adolf, Herr Ludvigs, Skildring från vestre Finland. 178 pag. Helsingfors, Söderström & K. Fmk. 3. För Sverige: Stockholm, C. E. Fritze. Kr. 2,50.

Ponomarew, P. A., Dannyja o gorodach Wolžskoi Bulgarii. III. Kaschan. [Daten über Städte der Wolgaschen Bulgarei. III. Kaschan]. *Isv. O. Arch. Ist. Etnogr.* **11**, Heft 2, 111—138.

Rabot, Charles, Le Mouvement Géographique en Finlande: Nouvelle carte de Finlande. — Exploration dans la presqu'île de Kola. — Reconnaissance géologique dans la Carélie russe. — Observations sur l'épaisseur de la couche de neige en Finlande. *Nouvelles G., Paris*, **3**, 177—184. 3 *.

Relander, O., Karjalan kuvia. [Bilder aus Karelen.] 58 pag. ††. Helsingfors, Weilin & Göös. M. 12. 4.

Rein, Johannes, Finland. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 53—57.

Revel, Jean, Six semaines en Russie: sites, moeurs, beaux-arts, industrie, finances, exposition de Moscou. VIII-376 pag. Paris, Berger-Levrault et Ce. 16.

Rjabych, N., Sselo Sspasskoe, Sstawropolskoi gubernii, Nowogrigoriewskago ujesda [Das Dorf Sspasskoe im Nowogriegoriewschen ujesd des Stawropolschen Gouvernement]. *Sborn. Mat.* **16**, 278—307.

Sauer, A., Die Erforschung der Halbinsel Kola. *Globus* **63**, 149—154. ††. 2 *.

Schweiz, Die livländische. 2. Aufl. 14 pag. Riga, A. Stieda. M. 0,50.

Selenzoff, A., Ueber Klima und Flora des Gouvernements Wilna. (Schluss.) *Scripta botanica horti universitatis Imperialis Petropolitanae* **3**, III, 337—395. [In russ. Spr. m. deutschem Resumé.]

Soudak, Louis de, Voyage en Crimée, côte méridional. VIII-277 pag. Paris, 1892, C. Lévy. Fr. 3,50. 18.

Sowinsky, W., Index de la littérature russe de mathématique et des sciences naturelles pures et appliquées pour 1890. Edité sous la rédaction de Mr. —. XII-420 pag. Kiev. [In russ. Spr.]

Ssinizki, L., Puteschestwija w Malorossiju akademika Gieldenschtedta i knjasja Dolgorukago [Reisen nach Kleinrussland des Akademikers Güldenstedt und des Fürsten Dolgoruki]. *Kijewskaja Sstarina* **40**, 274—292, 412—441; **41**, 29—49.

Stjernvall, Hugo J., Nordöstra Kuusamo och sydöstra Kuolajärvi. En blick på förhållandena derstädes och i öfriga delar af Lappmarken. *Vetenskapliga Meddelanden G. Fören Finland* **1**, 211—249. *. [Mit deutschem Referat.]

Uhl, Gustav, Warschau und Krakau. *Aus allen Welttheilen* **24**, 29—36.

Whishaw, Frederic, J., Out of doors in Tsarland: a record of the seeings and doings of a wanderer in Russia. 4-380 pag. ††. New York, Longmans, Green & Co. cl. $ 2. — London. Longmans. 7 s. 6 d. 12.

Wojeikow, A., Pinskoe polessje i resultaty ego ossuschenija [Das Prinsksche Waldgebiet und die Resultate seiner Trockenlegung]. *Isw. I. R. G. O.* **29**, 53—80.

Zallagow, A., Sselenïe Gisel (ili Kisilka) [Die Ortschaft Gisel (oder Kisilka)]. *Sborn. Mat.* **16**, 1—29.

b. Geodäsie.

Abelljss, G., Barometritschesskija ismerenija wyssoty gor na wodorasdele mezdu Jewropoi i Asijei w okresstnosstjach Jekaterinburga [Barometrische Höhenmessungen auf der Wasserscheide zwischen Europa und Asien in den Umgebungen von Jekaterinburg]. *Isw. I. R. G. O.* **28**, 289—299. *.

Kowersski, E. A., Objassniteljnaja sapisska k „Ottschetnym kartam asstronomitschesskich, geodesitschesskich i topografitschesskich rabot, proïswedennych w Rossii". [Erläuterung zu den „Berichtskarten über in Russland ausgeführten astronomischen, geodätischen und topographischen Arbeiten"]. *Ježegodnik I. R. G. O.* **2**, 376—390.

[—, E. A.], Obsor woenno-topografitschesskich rabot sa 1890 god [Übersicht der militär-topographischen Arbeiten des Jahres 1890]. *Ježegodnik I. R. G. O.* **2**, 40—55.

Materialy dlja isutschenija rasspredelenija ssily tjazessti w Rossii [Materialien zur Untersuchung der Verteilung der Schwerkraft in Russland]. *Sap. I. R. G. O.* **24**, No. 2, 1—84; No. 3, 1—22; No. 4, 1—204. 1891, 1892.

Ssludski, F. A., K woprossu o mestnoi moskowskoi attrakzii [Zur Frage von der örtlichen Moskauer Attraktion]. *Isw. I. R. G. O.* **29**, 269—274.

Sstebnizki, I. I., Russkija opredelenija dliny ssekundnago majatnika [Russische Längenbestimmungen des Sekundenpendels]. *Isw. I. R. G. O.* **28**, 492. †.

Tillo, A. A., Abssoljutnaja wyssota isstokow reki Dnepra i reki Kamy [Absolute Höhen der Quellen des Dnjepr und der Kama]. *Isw. I. R. G. O.* **27**, 418—419. ††.

—, A. A., O barometritschesskich opredelenijach wyssot w Krymu, proiswedennych d. tschlenom Ju. A. Listowym [Über barometrische Höhenbestimmungen in der Krim, ausgeführt vom w. Mitglied J. A. Listow]. *Isw. I. R. G. O.* **27**, 416—417.

Tillo, A. A., O merach k wosmožno wyssschemu raswitiju geodesitscheskago dela w Rossii [Über Massregeln zu einer möglichst hohen Entwickelung der geodätischen Sache in Russland]. *Isw. I. R. G. O.* **29**, 408—436.

—, A., Revue des nivellements des fleuves et rivières de la Russie, leurs pentes et le catalogue des hauteurs absolues des niveaux des eaux de la Russie d'Europe. *J. du Ministère des Voies de Communication*, 1892, April, Mai, Suppl. 1—131. [In russ. Spr.]

Timmermann, De graadmeting in Zuid-Rusland. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap* (2) **10**, 1030—1031.

Vénukoff, De la mesure du parallèle 47° 30′ N. en Russie. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **116**, (719)—(720).

Ždanow, A. M., O russkich gradussnych ismerenijach [Über russische Gradmessungen]. *Isw. I. R. G. O.* **29**, 562—568.

c. *Physische Geographie.*

α. Allgemeines.

Erckert, v., Physiko-geographische Forschungen in dem Gebirge der Krim. (Nach Listoff.) *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 463—464.

Listov, Recherches physico-géographiques dans les monts de la Tauride. *B. S. Languedoc. G.* **16**, 87—88.

Onoschko, G. I., Kratkij fisiko-geografitschesskij otscherk Grodnensskoi gubernii [Kurze physisch-geographische Skizze des Gouvernement Grodno.] 47 pag. †. *. Grodno.

β. Geophysik.

Buhse, Fr., Erdtemperaturen in Friedrichshof bei Riga. 1892. *Korrespondenzbl. Naturf.-Ver. Riga* **36**. 12 pag.

Fritsche, H., Die magnetischen Localabweichungen bei Moskau und ihre Beziehungen zur dortigen Local-Attraction. *B. S. Imp. des Naturalistes de Moscou*, N. Sér. **7**, 381—419. †. 4*.

Fritsche, G., Magnitnyja opredelenija 25 mest w južnoi Finlandii, proiswedennyja w awguste 1891 goda i issledowanije anomalii elementow semnago magnetisma blisj ostrowa Jussar-E. [Magnetische Bestimmungen von 25 Örtern im südlichen Finland, ausgeführt im August 1891 und Untersuchung der Anomalie der Elemente des Erdmagnetismus bei der Insel Jussar-e]. *Isw. I. R. G. O.* **27**, 505—528. *.

Klossovsky, A., Extrait du journal des observations électrométriques à Odessa. *Travaux du réseau météorol. du sud-ouest de la Russie* 1892, Vol. III, 20—37, 77—78. [In russ. Spr. m. franz. Résumé.]

Poproujenko, S., Anomalie magnétique d'Odessa. *Travaux du réseau météorol. du sud-ouest de la Russie* 1892, Vol. III, 68—70. 2*. [In russ. Spr. m. franz. Résumé.]

Températures du sol. *Ciel et Terre* **13**, 67—68.

Tillo, A. A., Belgorodsskaja i Neïchajewsskaja anomalii semnogo magnetisma [Die Belgorodsche und Neïchajewsche Anomalien des Erdmagnetismus]. *Isw. I. R. G. O.* **27**, 201—214.

Vénukoff, Des observations magnétiques récemment faites en Russie. *C.-R. Ac. Sc. Paris*, **117**, (382)—(383).

Wild, H., Ueber den säkularen Gang der magnetischen Deklination in St. Petersburg-Pawlowsk. *Mélanges phys. et chim.* **13**, 273—287.

γ. Klimatologie.

Abels, H.-Th., Explications sur les cartes des précipitations aqueuses et de la couche de neige dans le gouv. de Perm en 1891. *B. S. Ouralienne d'amateurs des sciences naturelles, Ekathérinebourg*, **13**, III-VI. 13*. [In russ. Spr. m. franz. Résumé.]

Bergmann, R., Das Temperatur-Minimum in Kola in den Jahren 1878—1892. *Meteorol. Z.* **10**, 226.

Brounow, P., Nabludenija Meteorologitschesskoi Obsserwatorii Uniwerssiteta Ssw. Wladimira w Kijewe [Beobachtungen des Meteorologischen Observatoriums des h. Wladimir an der Universität in Kiew]. *Un. Isw.* **3**, 1—20, †. **4**, 1—22. **6**, 1—18, †. **7**, 1—18. **10**, 1—16, 1—16, 2 †. **11**, 1—19, 2 †.

—, P. I., Ssnežnyj pokrow w basseine Dnepra w oktjabre 1892 goda. [Die Schneedecke im Gebiet des Dnjepr im October des Jahres 1892.] *Un. Isw.* **1**, 1—24, 2 *. **2**, 1—54, 3 *.

—, P., Ssnežny pokrow w basseine Dnepra w Janware 1893 goda [Die Schneedecke im Gebiete des Dnjepr im Januar 1893]. *Un. Isw.* **7**, 1—24. 2 *.

—, P., Ssnežnyj pokrow w basseine Dnepra w fewrale, marte, aprele i maje 1893 g. [Die Schneedecke im Gebiet des Dnjepr im Februar, März, April und Mai 1893]. *Un. Isw.* **12**, 1—27. 2 *.

Hann, J., Gewitterbeobachtungen in Finland. *Meteorol. Z.* **10**, 386.

Kihlman, A. Osw., Nattfrosterna i Finland 1892. *Fennia* **8**, No. 4. 42 pag. 11 *. (Mit deutschem Referat.)

Klossowsski, A., Klimat Odessy po nabljudenijam Meteorologitschesskoi Obsserwatorii Imperatorsskago Noworossijsskago Uniwerrsiteta [Das Klima der Stadt Odessa nach Beobachtungen des Met. Observatoriums der Kaiserlich-Neurussischen Universität.] 71 pag. †. Odessa.

—, A., Les pluies torrentielles au sud-ouest de la Russie, années 1886—1892. *Travaux du réseau météorol. du sud-ouest de la Russie* 1892, Vol. III, 1—20, 74—77. 9 *. [In russ. Spr. m. franz. Résumé.]

—, A., Opyt sspezialnago klimatitschesskago isutschenija Rossii po rajonam [Versuch einer speziell. klimatischen Untersuchung Russlands nach Bezirken]. 8 pag. Odessa.

Preobrashenskaja, A. P., Bericht über die am 3.—9. Januar 1893 (a. St.) in Noworossijsk aufgetretene Bora. *Repertorium f. Met.* **16**, Kleinere Mittheilungen, 6—12.

Schoenrock, A., Ein merkwürdiger Temperatursprung in St. Petersburg und seiner Umgebung am 11. Februar 1893. *Repertorium f. Met.* **16**, Kleinere Mittheilungen, 13—22.

Selenzoff, A., Ueber Klima und Flora des Gouvernements Wilna. Siehe: Biologische Geographie.

Sivers, Max von, Klimatologische Betrachtungen mit besonderer Berücksichtigung Livlands. *Baltische Monatsschrift, Reval*, **40**, 221—234.

Ssresnewsski, B. I., Meteorologija w Rossii w 1890 godu [Die Meteorologie in Russland im Jahre 1890]. *Ježegodnik I. R. G. O.* **2**, 101—121.

—, B. I., Meteorologija w Rossii w 1892 godu [Die Meteorologie in Russland im Jahre 1892]. *Ježeg. I. R. G. O.* **4**, 50—70.

Wild, H., Ueber die Witterung des Sommers 1892 und des Winters 1892/93. *Meteorol. Z.* **10**, 107—108.

Woeikof, A., Der Winter 1892/93 in St. Petersburg. *Das Wetter, Braunschweig*, **10**, 73—74.

—, A., Die Schneelage und Bodentemperaturen des Winters 1892/93 in St. Petersburg. *Meteorol. Z.* **10**, 308—309.

Wojeikow, A. I., Meteorologitschesskija sseljsskochosjaisstwennyja nabljudenija w Rossii w 1888 i 1889 gg. [Meteorologische landwirtschaftliche Beobachtungen in Russland im Jahre 1888 und 1889.] *Sap. I. R. G. O.* **22**, No. 4, 1—122.

—, A. I., Meteorologitscheskija sselsskochosjaisstwennyja nabljudenija w Rossii w 1890 i 1891 godach [Meteorologische landwirtschaftliche Beobachtungen in Russland in den Jahren 1890 und 1891]. *Sap. I. R. G. O.* **25**, Hef 4, 1—116.

δ. Gebirgskunde.

Amalitzky, W., Compte-rendu préliminaire sur une excursion dans la partie nord-est du gouvernement de Nowgorod. *Trav. S. Natur. St. Pétersbourg. Section de Géologie* **22**, 26—32. [In russ. Spr.]

Androussov, N., La Géotechtonique de la péninsule de Kertch. *Matér. géol. Russie*, 1893. 264 pag. *. [In russ. Spr.]

Armachewsky, P., Compte rendu préliminaire sur les recherches géologiques dans les gouvernements de Mohilew et de Smolensk. *B. Comité Géol.* **12**. 245—251. ††. [In russ. Spr. m. franz. Résumé.]

—, P., Sur un sondage près de la station Bobrowitzky du chemin de fer Koursk-Kiev. *Mém. S. Nat. Kiev* **12**. XLII—XLIII. [In russ. Spr.]

Bélikov, Caractère topographique des environs de Moscou en rapport avec les causes géologiques. *Rev. Sc. Nat.* 1892. 35—37. [In russ. Spr.]

Berghell, H., Beobachtungen über den Bau und die Configuration der Randmoränen im östlichen Finnland. *Fennia* **8**, No. 5. 4 pag. †.

—, H., Beskrifning till Kartbladet Nos. 23 och 24. Jurmo och Mörskom. Helsingfors, 1892.

Bourenkov, Sur les gisements de la houille et de la tourbe dans le district de Menselinsk, gouv. d'Oufa. *Gazette du gouv. d'Oufa*, 1892, No. 4—7. [In russ. Spr.]

Brusnizyn, F., Gidrogeologitscheski otscherk Bobrowskago ujesda Woronežskoi gubernii [Hydrogeologische Skizze des Bobrowschen ujesd Gouvernement Woronež]. *Gorn. Ž.* **3**, 493—523. *.

Compte rendu des travaux du Comité géologique en 1892. *B. Comité Géol.* **12**, 3—50. *. [In russ. Spr.]

Daubrée, Note accompagnant la présentation, au nom des auteurs, de la Carte géologique de la Russie d'Europe. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **116**, (1496)—(1498).

Dokoutchaev, B., A la question sur l'origine du loess russe. *Rev. Sc. Nat. St.-Pétersbourg.* 1892, No. 3—4, 112—117. [In russ. Spr.]

—, B., Dernière page dans la géologie de la Russie en général et des steppes du Sud en particulier. *Messager du gouvernement*, 1892, Nos. 39, 40, 41. [In russ. Spr.]

—, B., et B. **Agafonov**. Matériaux à l'appréciation des sols du gouv. de Poltawa. XI. District de Prilouki. 140 pag. St. Pétersbourg, 1892. [In russ. Spr.]

—, B., et A. **Bodisko**, Matériaux à l'appréciation des sols du gouv. de Poltawa. X. District de Mirgorod. 70 pag. St. Pétersbourg, 1892. [In russ. Spr.]

—, B., et **Bogouchevsky**, Matériaux à l'appréciation des sols du gouv. de Poltawa. XIII. District de Pereiaslav. 123 pag. St. Pétersbourg, 1892. [In russ. Spr.]

—, B., et K. **Glinka**, (D'après les matériaux du feu Mr. Wassiliev.) Matériaux à l'appréciation des sols du gouv. de Poltawa. XII. District de Lokhwitzky. 66 pag. St. Pétersbourg, 1892. [In russ. Spr.]

—, B., et B. **Wernadsky**, Matériaux à l'appréciation des sols du gouv. de Poltawa. XV. District de Krementchoug. 145 pag. St. Pétersbourg, 1892. [In russ. Spr.]

—, B., et J. **Wydrine**, Matériaux à l'appréciation des sols du gouvern. de Poltawa. XIV. District de Piriatine. 98 pag. St. Pétersbourg, 1892. [In russ. Spr.]

Dokoutchaïeff, B., Note sur le Loess. *B. S. Belge Géol., Paléont. & Hydrolog.* **6**, *Procès-verbaux*, 97—101.

Doss, Die Entstehung der diluvialen Hügellandschaft der Ostseeprovinzen und die im Gipslager von Dünahof vorkommenden Riesenkessel (Strudellöcher). *Korrespondenzbl. Naturf.-Ver. Riga* **36**, 49—50.

Faussek, W., Materialy k woprossu ob otrizatelnom dwiženii berega w Belom more i na Murmansskom beregu [Materialien zur Frage von der negativen Bewegung der Küste am Weissen Meere und an der Murmanschen Küste]. *Sap. I. R. G. O.* **25**, No. 1, 1—89.

Frosterus, B., Beskrifning till kartbladet No. 21. Mariehamm. 66 pag. 6 †. 3 *. Helsingfors, 1892, Finlands Geologiska Undersökning.

Géorguievsky, A., Courte note sur les sols des environs de la ville de Krasnooufimsk. *Matér. Etude des sols russes*, 1892, Livr. 7, 63—67. [In russ. Spr.]

—, A., Sur les sols de Zapolié et de ses environs. *Travaux S. Libre Econ.* 1892, No. 4, 1—28. *. [In russ. Spr.]

Golovkinsky, N., Court aperçu hydro-géologique du district de Dniepr. Avec la carte des puits et des horizontales. *C.-R. du hydrogéologue de Zemstwo du gouvernement de Tauride pour* 1892. Supplément No. 1, 1—23. Simferopol. [In russ. Spr.]

Habbé, V., Tremblement de terre à Odessa. *L'Astronomie* **12**, 393.

Jurin, N. T., Sametki o geologitschesskom sstrojenii nekotorych punktow Ssamarsskoi gubernii [Bemerkungen über die geologische Struktur einiger Punkte des Ssamarschen Gouvernement]. *Isw. Geol. Kom.* **12**, 253—258.

Karpinsky, A., Über das Vorkommen untersilurischer und cambrischer Ablagerungen im Gouvernement Minsk. *B. Ac. Imp. Sc. St.-Pétersbourg.* N. Série **3**, 1—7.

Klutscharev, A., Sur les phosphorites du gouv. de Riasan. *Mat Etude des sols russes,* Livr. VII, 1—16. †. [In russ. Spr.]

Knoery, S., Tremblement de terre à Odessa. *L'Astronomie* **12**, 392—393.

Köppen, Fr. Th., Vorkommen des Bernsteins in Russland. *Petermanns M.* **39**, 249—253. * 1 : 20 000 000.

Koudriavtzev, N., Aperçu géologique des gouv. de Koursk et d'Orel dans la région de la feuille 45. *Mat. Géol. Russie* **15**, 1—882. 2 †. [In russ. Spr.]

Krasnopolsky, A., Carte Géologique Générale de la Russie. Feuille 126. Perm-Solikamsk. Notes explicatives à la Carte Géologique. *Mém. Comité Géologique* **11**, No. 2. 30 pag. *. [In russ. Spr. m. franz. Résumé.]

Krassnow, A. N., The „Black Earth" of the Steppes of Southern Russia. *B. Geol. S. America* **3**, 68—81.

Krotow, P., Geologitscheskija isssledowanija w ssewernoi tschasti 89. lista i na wodorasdele meždu Tschepzoi i Wjatkoi, w oblasti 108. lista w Wjatskoi gubernii [Geologische Untersuchungen im nördlichen Teile des 89. Blattes und auf der Wasserscheide zwischen Tschepza und Wjatka im Gebiete des 108. Blattes im Gouv. Wjatka]. *Isw. Geol. Kom.* **12**, No. 2, 53—70. [Mit fransös. Résumé.]

Lebedew, N., Geologitscheskija isssledowanija w Kalmiusskom rajone Donezkago Kamennougolnago basseina letam 1892 goda [Geologische Untersuchungen im Kalmiusschen Bezirk des Donezschen Steinkohlenbassins im Sommer des Jahres 1892]. *Isw. Geol. Kom.* **12**. 89—118. [Mit französ. Résumé.]

Loewinson-Lessing, Explorations géologiques dans les montagnes Gouberlinsky. Compte rendu préliminaire. *Mém. S. Min. St.-Pétersbourg* **28**, 277—291. [In russ. Spr.]

—, F., Revue Bibliographique des nouvelles publications géologiques et paléontologiques russes. Mars-Décembre 1891. *B. S. Belge Géol., Paléont. & Hydrol.* **6**, *Procès-verbaux,* 103—116.

Lutugin, L., Geologitscheskija isssledowanija okrestnostei ss. Lisitschanska (Bachmutsskago ujesda, Jekaterinosslawskoi gubernii) [Geologische Untersuchungen der Umgebungen des Dorfes Lisitschansk (Bachmutskischer Kreis, Gouvernement Jekaterinosslaw)]. *Isw. Geol. Kom.* **12**, 119—151. [Mit französ. Résumé.]

Matériaux pour l'appréciation des domaines des districts du gouvernement de Kazan. Livr. XI. District de Spassk. Chap. VII, § 36 et 37. *. Kazan, 1892. [In russ. Spr.] 4.

— pour l'appréciation des terres dans le gouvernement de Nijny-Novgorod. Partie économique. Livr. VII. District de Gorbatov. pag 1—20; Suppl. 3—49. *. Nijny-Novgorod, 1892. [In russ. Spr.]

Melnikow, M., Materialien zur Geologie der Halbinsel Kola. *V. Russisch-K. Mineral. Ges. St. Petersburg* (2) **30**, 105—239. [In russ. Spr.]

Miklucha-Maclay, M., Sur les dépôts glaciaires des districts d'Olonetz et de Kém. *Mém. S. Min.* **29**, 189—190. [In russ. Spr.]

Moberg, K., Berättelse om fortgången af Finlands geologiska undersökning år 1890 samt förslag till arbetsfält och stat för år 1891. *Meddelanden från Industristyrelsen i Finland,* Häft XVII, 1—23. *.

Moberg, K., Berättelse om fortgången af Finlands geologiska undersökning år 1891 samt förslag till arbetsfält och stat för år 1892. *Meddelanden från Industristyrelsen i Finland*, Häft XVII, 29—59. *.

Muller, Em., Les îles de corail de la Podolie (Russie d'Europe). *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 127—128.

Muschketow, J. W., Kratkaja programma dlja nabljudenij lednikow Rossii [Kurzes Programm zur Beobachtung der Gletscher Russlands]. *Isw. I. R. G. O.* **28**, Heft 2, Beilage, 1—4.

—, J. W., Materialy dlja isutschenija semletrjassenij Rossii [Materialien zum Studium der Erdbeben Russlands]. *Isw. I. R. G. O.* **27**, Heft 5, Beilage, 1—62. *.

—, J., i A. **Orlow**, Katalog semletrjasseni Rossijsskoi Imperii [Erdbebenkatalog des Russischen Reiches]. *Sap. I. R. G. O.* **26**, 1—582. ††. 8 †. *.

Naletov, Th., Matériaux pour la statistique du gouvernement de Wiatka. T. VII; district de Sarapoul. Ch. II. Sols. pag. 23—41. *. Wiatka, 1892. [In russ. Spr.]

Netschaew, A., Investigation géologique du district de Mamadysch. *Tr. O. Jestestw. Kas. Un.* **23**, Heft 6, 1—166. [In russ. Spr.]

—, A., Geologitscheskoje isssledowanije ssewero-sapadnoi tschasti Kasanskoi gubernii [Geologische Untersuchung des nordwestlichen Teils des Gouvernement Kasan]. *Tr. O. Jestestw. Kas. Un.* **25**, Heft 3, 1—105.

Nikitin, S., Bibliothèque Géologique de la Russie. 1892. Composée sous la rédaction de —. VI-245 pag. *B. Comité Géol.* **12**, Supplément.

—, S. N., Usspechi geologitschesskich snanij w Rossii sa 1890 god. [Fortschritte des geologischen Wissens in Russland im Jahre 1890]. *Ježegodnik I. R. G. O.* **2**, 56—100.

—, S., et J. **Kravtzev**, Recherches géologiques et hydrologiques. I. *B. Comité Géol.* **12**, 189—244. [In russ. Spr. m. franz. Résumé.]

Podgaïetzky, L., Les fouilles et les recherches hydro-géologiques dans le domaine Kouschnikowo, district de Bouzoulouk, gouv. Samara. *J. des mines*, 1892, No. 2, 346—355. †. [In russ. Spr.]

Rispologensky, R., Sols du gouvernement de Kazan. *Trav. S. Nat. Kazan* **24**, livr. 6, 1—126. [In russ. Spr.]

Romanowski, G., O tscheljabinskom mestoroždenii kamennago uglja po reke Mijassu [Über die tscheljabinsksche Steinkohlenfundstelle am Flusse Mias]. *Gorn. Ž.* **4**, 126—128. *.

Sederholm, J.-J., Beskrifning till Kartbladet No. 22. Walkeala. 42 pag. Helsingfors, 1892.

—, J. J., Om bärggrunden i södra Finland. *Fennia* **8**, No. 3. 165 pag. 4 †. *. [Mit deutschem Referat.]

Sibirtzev, N., Note explicative à la carte des sols (à l'échelle de 3 verstes dans un pouce) du district Kniaguinin gouvernement de Nijny-Novgorod. pag. 1—33. *. Nijny-Novgorod, 1892. [In russ. Spr.]

Sokolow, N., Matériaux à la géologie du district d'Alexine gouv. de Toula. *S. Nat. Moscou* 1892, 54—61. [In russ. Spr.]

—, N., Die untertertiären Ablagerungen Südrusslands. *Mém. Comité Géol.* **9**, No. 2. 328 pag. ††. 2 *. [In russ. u. deutscher Spr.]

—, N., Gidro-geologitscheskija isssledowanija w južnoi i jugowostotschnoi tschastjach Chersonskoi gubernii [Hydro-geologische Untersuchungen im südlichen und südöstlichen Teile des Chersonschen Gouvernement]. *Isw. Geol. Kom.* **12**, 153—187. [Mit französ. Résumé.]

Stjernvall, H., Bidrag till Finska Lappmarkens geognosi. II. Försök till en fremställning af de geologiska förhållandena i trakten emellan Könkämäeno och norska gränsen. *Meddelanden från Industristyrelsen i Finland.* Häft XVII, 93—146. 3 †. 2 *.

Teisseyre, W., Notes sur la lignite et les investigations géologiques en Podolie. [In poln. Spr.] *Sprawozdanie Komisyi Fizyograficznej Akadem. Umiejetn. w Krakowie* **27**, 170—182.

Tigerstedt, Axel, Om Finlands malmförekomster. *Vetenskapliga Meddelanden G. Fören. Finland* 1, 79—95. ††. 2 †. 2 *. [Mit deutschem Referat.]

Toutkovsky, P., Traces de la dislocation près du village Caméniarnia district de Doubny, gouv. de la Wolynie. *Mém. S. Nat.* 12, livr. 2, XXXVIII. [In russ. Spr.]

Tremblement de terre, Le — qui avait eu lieu dans le district d'Ekaterinbourg en 1892, le 10 juillet. *Gazette hebdomadaire d'Ekaterinbourg*, 1892, No. 26, 27. [In russ. Spr.]

—, Le — qui avait eu lieu à l'Oural du Sud en 1891 le 1 septembre. *Gazette hebdomadaire d'Eketerinbourg*, 1892, No. 29. [In russ. Spr.]

Tschernyschew, F., Geologitscheskija raboty, proïswedennyja w Donezkom basseine w 1892 godu [Geologische Arbeiten, ausgeführt im Donezschen Bassin im Jahre 1892]. *Isw. Geol. Kom.* 12, 73—88. [Mit französ. Résumé.]

—, Th., Sur les résultats de l'expédition dans la chaîne de Timane en 1890. *B. S. Minér. St.-Pétersbourg* 28, *Proc. verb.* 478. [In russ. Spr.]

Wagin, A., Composition mécanique de quelques sols du district de Péterhof, gouv. de St. Pétersbourg d'après la méthode de Mr. Jakowlev. *Matériaux Etude Sols Russes.* 1892, Livr. 7, 57—62. [In russ. Spr.]

Winogradow, W., Materialy k isutscheniju russkich potschw [Materialien zum Studium russischer Bodenarten]. *Isw. Petr. Sselsk. Akad.* 1, 95—132.

Zaytzev, A., Recherches géologiques dans la région Nikolaé-Pawdinsky et dans les parties voisines de l'Oural. *Mém. Com. Géol.* 13, I—VI, 1—97. [In russ. Spr. m. deutschem Auszug.]

c. Hydrographie.

Agafonow, V., Sur les forages artésiens dans le gouvernement de Pultava. *Trav. S. Nat. St.-Petersbourg* 22, 10—15. [In russ. Spr. m. franz. Résumé.]

Hammarström, R., Några iakttagelser öfver den Tavastländska vattendelaren. *Vetenskapliga Meddelanden G. Fören. Finland* 1, 51—65. *. [Mit deutschem Referat.]

Hult, R., Savonselkä i Pieksämäki. *G. Fören. Ts., Helsingfors*, 5, 38—40.

Krotow, P. J., Osero Jelguschi na Ssamarskoi luke [Der See Jelguschi auf der Ssamarischen Luka]. *Isw. I. R. G. O.* 29, 165—169.

Levänen, S., Islossning och isläggning i Kallavesi sjö, observerade invid Kuopio stad åren 1833—1892. *Vetenskapliga Meddelanden G. Fören. Finland* 1, 96—115. 4 †. *. [Mit deutschem Inhalt.]

—, S., Om periodicitet i islossnings tiderna för floder och sjöar i Finland och samstämmigheten af detta fenomens perioder med solfläckarnas. (Förelöpande meddelande.) *Fennia* 8, No. 1, 29—35.

Listow, Ju., Fisico-geografitschesskija isssledowanija w Tawritschesskich gorach. I. Temperatura kljutschei na južnom ssklone Tawritschesskich gor. [Physisch-geographische Untersuchungen im Taurischen Gebirge. I. Temperatur der Quellen am südlichen Abhange des Taurischen Gebirges]. *Isw. I. R. G. O.* 28, 183—203.

Polisadow, S., Sur un lac périodique dans le district de Borovitchi. *Trav. S. Nat. St.-Pétersbourg* 22, XIII. [In russ. Spr.]

Rosberg, J. E., Några sjöbäcken med deltabildningar i finska Lappmarken. *Vetenskapliga Meddelanden G. Fören. Finland* 1, 1—18. 2 *. [Mit deutschem Referat.]

Schpindler, I., Nabljudenija nad wsskrytijem i samersanijem morei u beregow Rossii [Beobachtungen über das Aufbrechen und Zufrieren der Meere an Russlands Küsten]. *Sap. Gidrogr.* 14, 34 pag.

Sokolov, N., Note sur les puits artésiens au Sud de la Russie. *B. Comité Géol.* 11, No. 4, 97—104. [In russ. Spr.]

d. Biologische Geographie.

Bourdeille de Montrésor, C-te, Les sources de la flore des provinces qui entrent dans la composition de l'Arrondissement Scolaire de Kieff. — Contenant les gouvernements de Kieff, de Volhynie, de Podolie, de Tchernigoff et de Poltava;

y compris les auteurs qui se sont occupés de l'histoire et de la bibliographie botanique de ces pays, les ouvrages auxiliaires pour servir à la connaissance de la flore et des écrits périodiques. *B. S. Imp. Naturalistes Moscou.* N. Série **7**, 420—496.

Dokoutchaev, B., Les steppes russes autrefois et aujourd'hui. *Congrès Intern. Archéol. Anthrop. Session de Moscou*, T. I, 197—240. 2 *.

—, W. W., Naschi sstepi prežde i teper. [Unsere Steppen sonst und jetzt.] VI-128 pag. Petersburg, 1892.

Famintzin, A., Übersicht der Leistungen auf dem Gebiete der Botanik in Russland während des Jahres 1891. Zusammengestellt unter Mitwirkung von J. Borodin, F. Elfving, D. Iwanowsky etc. Aus dem Russ. übersetzt. XXIX-294 pag. St. Petersburg. Leipzig, L. Voss in Komm. M. 5,50.

Kellgren, A. G., Några observationer öfver trädgränserna i våra sydliga fjälltrakter. *Öfversigt K. Vetensk.-Ak. Förhandl.* 1893, 249—262. 3 *.

Krasnov, A., Observations géo-botaniques sur les sols du gouvern. de Kharkov. *J. S. Econom. rurale à Kharkov*, 1891. [In russ. Spr.]

Kusnezow, J., Obsor rabot po soogeografii Rossii i ssopredeljnych ss neju sstran sa 1890 god [Übersicht der Arbeiten über Zoogeographie Russlands und der benachbarten Länder vom Jahre 1890]. *Ježegodnik I. R. G. O.* **2**, 230—293.

—, Obsor rabot po fito-geografii Rossii sa 1890 god [Übersicht der Arbeiten über Phytogeographie Russlands des Jahres 1890]. *Ježegodnik I. R. G. O.* **2**, 176—229.

—, Obsor rabot po fito-geografii Rossii sa 1892—93 gg. [Übersicht der Arbeiten über Phytogeographie Russlands vom Jahre 1892—93]. *Ježeg. I. R. G. O.* **4**, 71—151.

Litwinoff, D. J., Pflanzengeographische Bemerkungen über die Flora des europäischen Russlands. 123 pag. Moskau, 1891. [In russ. Spr.]

Majewski, P., Flora srednei Rossii [Flora des mittleren Russlands]. 598 pag. ††. Moskau, 1892.

Müller, Karl, Dr. A. Osw. Kihlman über die Pflanzenwelt im russischen Lappland. *Die Natur* **42**, 181—183.

Patschosky, Joseph, Materialien zur Flora der Steppen des südwestlichen Theiles des Dongebietes. *Jahresber. u. Arbeiten d. Odessa'er Abth. d. K. Russ. Gartenbau-Ges.*, 1891. 85 pag. †. [In russ Spr.]

Sandman, J. Alb., Några ord om vegetationen på Ounastunturi. *Vetenskapliga Meddelanden G. Fören. Finland* **1**, 19—37. [Mit deutschem Referat.]

Selenzoff, A., Ueber Klima und Flora des Gouvernements Wilna. (Schluss.) *Scripta botanica horti universitatis Imperialis Petropolitanae* **3**, III, 337—395. [In russ. Spr. m. deutschem Resumé.]

e. Anthropo-Geographie.

Bielenstein, A., Die Grenzen des lettischen Volksstammes. Siehe: Historische Geographie.

Borussewitsch, K. J., Ssektanstwo ssredi inguschei [Sektantenwesen unter den Inguschen]. *Etn. Obosr.* **18**, 139—144.

Brown, J. C., People of Finland in Archaic Times: Being Sketches of Them Given in the Kalewala and in other National Works. 276 pag. London, Paul, Trübner. 5 s.

Butusow, Werowanija i kult Mordwy ss. Ssabantscheewa Alatyrskago u. Ssimbirskoi gub. [Glauben und Kultus der Mordwinen des Dorfes Ssabantscheewo im Alatyrschen Kreise des Gouvernement Ssimbirsk]. *Isw. O. Arch. Ist. Etnogr.* **11**, Heft 4, 381—385.

Chmerkin, Xavier, Les Juifs et les Allemands en Russie. 40 pag. Paris, imp. Alcan-Lévy.

Dobrowoljsski, W. N., Ssmolensskij etnografitschesskij sbornik. [Ssmolenskische ethnographische Sammelschrift.] *Sap. I. R. G. O. pro otdeleniju etnografii* **22**, XXVII-716 pag.

Magnizki, W., Is byta tschuwasch Kasansskoi gubernii. [Aus dem Leben der Tschuwaschen des Kasanschen Gouvernement]. *Etn. Obosr.* **18**, 131—138.
Michailow, W. I., Obrjady i obytschaï Tschuwasch [Gebräuche und Sitten der Tschuwaschen]. *Sap. I. R. G. O. po otdeleniju etnografii* **17**, Heft 2, 89—132.
Nikitin, S., Sur la constitution des dépôts quaternaires en Russie et leurs relations aux trouvailles résultant de l'activité de l'homme préhistorique. *Congrès Intern. d'Archéol. et d'Anthropol. à Moscou*, T. I, 1—34.
Ostroumoff, I.-G., Notes explicatives pour la carte ethnographique du gouvernement de Perm, dressée en 1891. *B. S. Ouralienne d'amateurs des sciences naturelles, Ekathérinebourg*, **13**, 150—155. [In russ. u. franz. Spr.]
Pojarkow, F., i W. **Ladygin**, Ssalary. Etnografitscheski otscherk. [Die Ssalaren. Ethnographische Skizze]. *Etn. Obosr.* **16**, 1—43.
Ssmirnow, I. N., Itogi archeologii, isstorii i etnografii W. Rossii sa 1892 god. [Endresultate der Archäologie, Geschichte und Ethnographie Gross-Russlands im Jahre 1892]. *Isw. O. Arch. Isst. Etnogr.* **11**, Heft 1, 83—88.
—, I. N., Mordwa — isstoriko-etnografitscheski otscherk. [Die Mordwinen — historisch-ethnographische Skizze]. *Isw. O. Arch. Isst. Etnogr.* **11**, Heft 5, 426—477.
—, A. D., Sametki o Mordwe i pamjatnikach mordowskoi sstariny w Nižegorodskoi gubernii [Bemerkungen über die Mordwinen und Denkmäler des mordwinischen Altertums im Gouvernement Nishni-Nowgorod]. *Isw. O. Arch. Isst. Etnogr.* **11**, Heft 3, 286—290.
Sstepowoi, N., Malorusskaja narodnaja odežda [Die kleinrussische Volkstracht]. *Kijewskaja Sstarina* **41**, 272—284; **43**, 444—450. ††.
Stenin, P. v., Die Tschuwaschen. *Globus* **63**, 319—324. ††.
Tchernyschev, Th., Aperçu sur les dépôts posttertiaires en connection avec les trouvailles des restes de la culture préhistorique au Nord et à l'Est de la Russie d'Europe. *Congrès Intern. d'Archéol. et d'Anthropol. à Moscou.* T. I, 35—56. [In russ. Spr.]
Troïzkaja, N., Tscheremissy Arbanskoi wolosti [Die Tscheremissen der Arbanschen wolostj]. *Isw. O. Arch. Isst. Etnogr.* **11**, Heft 1, 65—82.

Beljawsski, P. E., Obsor trudow po isssledowaniju i ulutschscheniju rek Jewropeisskoi Rossii [Übersicht der Arbeiten über Untersuchung und Verbesserung der Flüsse des europäischen Russlands]. *Ježegodnik I. R. G. O.* **2**, 122—162.
Bianconi, F., La Russie au point de vue commercial. Renseignements aux négociants et aux industriels français pour le développement des rapports commerciaux entre la France et la Russie. 68 pag. *. Paris, Chaix. Fr. 2.
Bonsdorff, Adolf von, Folkmängdsförändringarna i Finland under årtiondet 1880—1889 kartografiskt framställda. *Vetenskapliga Meddelanden G. Fören. Finland* **1**, 124—139. *.
Gross, Friedrich Wilhelm, Die handelspolitische und volkswirtschaftliche Bedeutung der Wolga-Strasse im Sommer und Winter. *Ausland* **66**, 705—707, 726—728.
Marine marchande de Russie. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **18**, 222—224.
Matériaux sur la statistik de l'economie rurale du gouv. de St. Pétersbourg. Livr. VII. District Tzarskosselsky. pag. 1—14. St. Pétersbourg, 1892. [In russ. Spr.]
Osstrowsski, D. N., Otscherk torgowoi i promyschlenoi dejateljnossti russkich na pribrežje Ssewernago Okeana [Skizze der merkantilen und industriellen Thätigkeit der Russen an den Küsten des Nördlichen Eismeeres]. *Isw. I. R. G. O.* **27**, 249—276.
Population, La — de la Russie. *Rev. Sc., Paris*, **52**, 667—668.
Rajewsski, M. N., Nĕurožai 1891 goda [Die Missernte des Jahres 1891]. *Isw. I. R. G. O.* **28**, 1—33.
Recueil des données statistiques sur le gouvernement d'Orel. T. IV, livr. II. District de Kromy. pag. 1—2; suppl. 1—59. *. Orel, 1892. [In russ. Spr.]

Recueil des données statistiques sur le gouvernement d'Orel T. V. livr. II. District de Karatschev. pag. 1—3, 18—19; suppl. A. 1—133. *. Orel, 1892. [In russ. Spr.]

— des données statistiques sur le gouvernement d'Orel. T. VI, livr. II. District de Bolkhov. pag. 1—3, 7—11, 46—48; suppl. I, 1—127. *. Orel, 1892. [In russ. Spr.]

— des données statistiques sur le gouvernement de Samara. T. VIII, livr. I. pag. 1—6. Samara, 1892. [In russ. Spr.]

— des données statistiques sur le gouvernement de Saratov. T. X. District de Kouznetsk. Sect. I, pag. 1—17; Sect. III. Saratov, 1891. [In russ. Spr.]

— des données statistiques sur le gouvernement de Saratov. T. XI. District de Kamyschine. Sect. I, pag. 1—22. Sect. III. Saratov, 1891. [In russ. Spr.]

— des données statistiques sur le gouvernement de Tambov. T. XVI. District de Kirssanov (domaines particuliers). pag. 42—46. Tambov, 1891. [In russ. Spr.]

— des données statistiques sur le gouvernement de Twer. T. VI. District de Bégetsk. Livr. I, pag. 1—14; livr. II; remarques. Moscou, 1891. [In russ. Spr.] 4.

— des données statistiques sur le gouvernement de Twer. T. VII. District de Zoubtzov. pag. 1—6; „remarques". Moscou, 1891. [In russ. Spr.] 4.

Russie. *Rev. Française de l'Étranger et des colonies* **18**, 465—471.

Schiffahrt, Die — auf der Wolga. (Aus: *„Le Monde Économique".*) *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 91—93.

Steffens, C., Die Fischerei der Uralkosaken. *Globus* **64**, 399—400.

Sundman, G., Sui progressi del Granducato di Finlandia negli ultimi dieci anni. *B. Minist. Affari Esteri, Roma*, 1892, I, 399—452.

Thiess, F., Einige Mittheilungen aus dem Bergbau und der Hütten-Industrie Russlands. *Z. Berg-, Hütten- und Salinenwesen im Preuss. Staate* **41**, B. Abhandlungen, 68—72.

Tillo, E. I., Projekt predochranenija Ss.-Peterburga ot nawodnenija [Projekt einer Verhütung St.-Petersburgs vor Überschwemmung]. *Sap. I. R. G. O.* **25**, Heft 2, 1—54. 10*.

f. Historische Geographie.

Bergroth, H., Något om geografiska termer i de svenska landsmålen. *Vetenskapliga Meddelanden G. Fören. Finland* **1**, 38—50. [Mit deutschem Referat.]

Bielenstein, A., Die Grenzen des lettischen Volksstammes und der lettischen Sprache in der Gegenwart und im 13. Jahrhundert. Ein Beitrag zur ethnolog. Geographie u. Geschichte Russlands. XVI-548 pag. Mit einem Atlas von 7 farb. Blättern u. 1 Blatt Text in Fol. St. Petersburg. Leipzig, Voss in Komm. M. 17,50. Imp. 4.

Drapeyron, L., Calcul chronologique et géographique des périodes de l'histoire de Russie (862—1892). *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **22**, II, 956—961. — *Rev. de G.* **33**, 357—363.

Jastrebow, W., Malorusskija proswischtscha Cherssonsskoi gubernii [Kleinrussische Benennungen im Chersonschen Gouvernement]. 17 pag. Odessa.

Juel, J., En Rejse til Rusland under Tsar Peter. Dagsbogsoptegnelser. Med Illustrationer og oplysende Anmaerkninger ved G. Grove. 496 pag. ††. Kjöbenhavn, Gyldendal. Kr. 7,50.

L[acouperie], T. de, The earliest mention of Russia among Mohammedan anthors (and in China). *Babylonian and Oriental Record* **6**, 192.

Malmberg, Emil, Finlands territoriala församlingars ålder kartografiskt framställd. *Vetenskapliga Meddelanden G. Fören. Finland* **1**, 116—123. *. [Mit deutschem Referat.]

Ponomarew, P. A., Tubulgutau i neopredelennyje goroda Wolžskoi Bulgarii [Tubulgu-tau und unbestimmte Städte der Wolgaschen Bulgarei]. *Isw. O. Arch. Isst. Etnogr.* **11**, Heft 4, 321—337.

Ssapunow, A., Reka Sapadnaja Dwina. Istoriko-geografitscheskoi obsor. [Der Fluss Düna. Historisch-geographische Übersicht.] 500 pag. ††. †. *. Witebsk.

Wallin, V., Die Geschichte der finnländischen Landstrassen während der Schwedenzeit (bis zum Jahre 1808). *Fennia* 8. No. 2. 141 pag. 3 *. [In finn. Spr. m. deutschem Referat.]

g. Reiseführer.

Lender, N., Guide de la Volga. 249 pag. St.-Pétersbourg, 1892. [In russ. Spr.]
Russia, Handbook for Travellers in —, Poland and Finland, Including the Crimea, Caucasus, Siberia and Central Asia. 5th ed. Thoroughly Revised. 584 pag. Map and Plans. London, Murray. 18 s.

h. Karten.

Brusnizyn, F., Geologitschesskaja karta Bobrowsskago ujesda Woronežsskoi gubernii [Geologische Karte des Bobrowschen Kreises, Gouvernement Woronesh]. 1 : 420000. Petersburg, Berg-Komitee.
Karta Mesensskago saliwa [Karte des Mesenschen Meerbusens]. No. 1068, 1 : 219240. Oberste Hydrogr. Verw.
Karta rassposstranenija semletrjassenij w Rossii ss pogranitschnymi oblastjami. Ssostawlena A. P. Orlowym po 1880 g. i dopolnena J. W. Muschketowym po 1890 g. [Karte der Erdbebenverbreitnng in Russland nebst angrenzenden Gebieten. Zusammengestellt von Orlow bis 1880 und ergänzt von Muschketow bis 1890]. 1 : 11870000. Petersburg, Kais.-Russ. G. Ges.
Kowersski, E. A., Ottschetnaja karta asstronomitschesskich, geodesitschesskich i topografiitschesskich rabot proiswedennych w Jewropeisskoi Rossii po 1890 god wkljutschitelno [Berichtskarte der astronomischen, geodätischen und topographischen Arbeiten, welche im europäischen Russland bis zum Jahre 1890 incl. ausgeführt wurden. 1 : 8400000. Farbendr. Petersburg, K. Russ. G. Ges.
Lempitzky, M., Carte géologique et industrielle du bassin carbonifère de la Pologne-Silésie, dressée sur quatre feuilles à l'échelle 1 : 50000. Avec note explicative. 94 pag. St. Pétersbourg, 1891 et 1892, Edition du Département des Mines. [In russ. Spr.]
Russie, Carte Geologique de la — d'Europe, édité par le Comité Géologique. 6 Blatt. 1892.

L. Die Balkan-Halbinsel.

a. Landeskunde und Chorographie.

Ambrosoli, Solone, Breve relazione di un viaggio ad Atene e Constantinopoli. 15 pag. Milano, 1892, tip. Lombardi.
Balkanhalbinsel, Die —. *D. Schulpraxis* **12**, 4—5, **13**, 19—21, 28—29.
Berio, B., Corfù e la colonia italiana. *B. Minist. Affari Esteri, Roma*, 1892, II, 251—344.
Bibesco, Prince Georges, Roumanie. D'Adrianople à Balta-Liman (1829—1849). Règne de Bibesco. Correspondance et Documents (1843—1856). T. 1er. XIII-470 pag. Portr. Paris, Plon, Nourrit et Ce.
Brüch, Josef Adolf, Des Aristoteles Heimat oder die Halbinsel Chalcidice. *M. K. K. G. Ges. Wien.* N. Folge **26**, 1—22.
Bürchner, L., Der Prasiás-See in Makedonien. *Globus* **64**, 311—312.
Buls, C., Ausflug nach den Meteoren in Thessalien. *M. G. Ges. u. Naturhist. Museums Lübeck* (2) **5/6**, 95—108.
Calvi, Conte G., Appunti sulla Grecia. *B. Minist. Affari Esteri, Roma*, 1891, II, 189—213.
Centelli, A., L'Atene odierna. *G. per Tutti*, 1893, No. 10.
—, Attilio, L'Oriente d'oggi; da Brindisi a Beikòs. VIII-278 pag. Milano, 1892, C. Chiesa e F. Guindani. L. 3,50 16.
Chateaubriand, Voyage en Grèce; récit historique, descriptif et religieux extrait de l'itinéraine de Paris à Jérusalem. Édition revue et abrégée, à l'usage de la jeunesse. 124 pag. ††. Tournai-Paris, H. et L. Casterman. Fr. 0,80. 12.
Chiru, C., Canalisarea rîurilor și irigatiuni. *B. S. G. Româna* **14**, Trim. III și IV, 1—319. ††. 12 †. *.

Cirjic, J., Der Flächeninhalt und die mittlere Höhe des Königreichs Serbien. *A. géol. Péninsule balkanique* **3**. II, 10—16.
Cvijić, J., Études géographiques dans la contrée de Kučaj (Serbie Orientale). *A. géol. de la péninsule des Balkans* **5**, 5—171.
Dragovna, Marko, Pokushai za Bibliographiju o Tsornoi Gori sastatvno. 64 pag. Cettinje, 1892.
Dukas-Theodassos, J., Im Zeichen des Halbmonds. Schilderungen aus der türkischen Reichshauptstadt. VI-391 pag. Köln, J. P. Bachem. M. 4,50. Geb. M. 6.
Elliot, Frances, Diary of an Idle Woman in Constantinople. 425 pag. ††. *. London, Murray. 14 s.
Fischer, Th., Alfred Philippsons Landeskunde des Peloponnes. *Ausland* **66**, 5—8.
—, Theobald, Die geographische und ethnographische Unterlage der orientalischen Frage. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 98—100. — *D. Rundschau* **69**, 121—134.
—, Theobald, Die südosteuropäische (Balkan-)Halbinsel. Länderkunde von Europa 3. Bd., 2. T., 2. Hälfte, pag. 65—281. ††. 16 †. 18 *.
Fitzner, Albanien und die Albanesen. *Ber. Student. Ver. f. E., Halle a. S.* Sommer-Sem. 1893, 7—8.
Förster, Rosa v., Constantinopel. Reise-Erinnerungen. IV-106 pag. Berlin, R. v. Decker. M. 1,50.
Freeman, Edward A., Studies of travel. In 2 vol. Vol. I. Greece. 6—286 pag. ††. New-York, G. P. Putnam's Sons. cl. 75 c. 16.
Götz, Wilhelm, Leben im serbischen Hochgebirge und an dessen Fusse. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 167—169.
—, W., Nach Türkisch-Bosnien. *Beilage z. Allgem. Ztg.*, 1893, No. 35. 53, 55, 56.
Harrasowsky, D', Corfou (Iles Ioniennes). D'après Ferdinand Gregorovius. *Rev. de G.* **33**, 122—131, 214—220.
Hassert, K., Eine Fusswanderung durch Montenegro. (Schluss.) *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 166—173. ††.
—, Reisen in Montenegro. *M. Ver. E. Leipzig*, 1892, XXIII-XXIV.
Hofmann, Rafael, Die Burgruine Novo Brdo und Umgebung im Vilajet Kossovo. *M. K. K. G. Ges. Wien.* N. Folge **26**, 589—600. 2 *.
Inowuye, T., Voyage to Turkey. *J. Tokio G. S.* **13**, No. 2, 3—32. [In japan. Spr.]
Kaindl, Raimund Fr., Neuere rumänische Arbeiten zur Geographie und Kulturgeschichte Rumäniens. *Globus* **63**, 179—180.
Koch, Adolf, Aus Bulgarien. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 60.
Launay, L. de, De Cettinjé à Nijni-Novgorod par la Bosnie et la Transsylvanie. *Annuaire Club Alpin Français* **19**. 322—355. ††.
Lehmann, Paul, Rumänien. Länderkunde von Europa. 3. Bd., 2. Tl., 2. Hälfte, pag. 1—61. ††. 3 †. *. Prag, F. Tempsky. Leipzig, G. Freytag.
Lelarge, G., Le Lac de Scutari et la Boiana. *Nouvelles G.*, 1892, 177—181.
Lemcke, Reiseerinnerungen aus Dalmatien, Griechenland und Konstantinopel. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie* **11** u. **12**, 123—124.
Löffler, Thessalien und seine Bewohner. *J.-B. G. Ges. Greifswald* **5**, 199—208.
Lynch, Hannah, Greece of to-day. *Westminster Rev.* **139**, 155—163.
Macaj, St., Le district de Črna-Reka. *A. S. des Savants serbes*, 1892, Livre **73**, 1—186. [In serb. Spr.]
Marinelli, O., Ancora l'Isola di Zante. *G. per Tutti*, 1893, No. 5.
Milchhoefer, Arthur, Attika und seine heutigen Bewohner. *D. Rundschau* **69**, 257—270.
Milovoj, J. Nicolajevič, La partie septentrionale de l'ancienne Serbie; étude au point de vue militaire et géographique. *. Belgrade, 1892. [In serb. Spr.]
Morgan, Camillo, Aus Ionien. Skizzen und Studien. 61 pag. ††. Wien, G. Szelinski. M. 2,50.
Musoni, F., La Macedonia e la questione orientale. *G. per Tutti*, 1893.
Normand, Charles, Excursion à Olympie. *Tour du Monde* **34**, II, 129—144. ††.

Novakovitch, St., De la Morava au Vardar, du 26 au 29 octobre 1886. *Annuaire de Nicolas Tchoupitch* **13**, 1—76. [In serb. Spr.]

Pacu, Moise N., Orasul Galatj. [Die Stadt Galatz.] Bukarest, 1891.

Πάρτς, Ἰ., *Ἡ νῆσος Κέρκυρα, γεωγραφικὴ μονογραφία, ἐξελληνισθεῖσα ὑπὸ Περιπλέους Βεγια ἰατροῦ.* 299 pag. *Ἐν Κερκύρᾳ*, 1892.

Peck, Annie S., Greece and Modern Athens. *B. Americain G. S.* **25**, 483—511.

Pezzo, Car. Del, Costantinopoli: reminiscenze di viaggio. Seconda edizione. 70 pag. Napoli, tip. Francesco Giannini e figli.

Pfeiffer, J., Die Mönchs-Republik auf dem Athos. *Ausland* **66**, 36—41.

Philippson, Aus einem Briefe des Dr. A. — an den Vorsitzenden. *V. Ges. E. Berlin* **20**, 360—361.

—, A., Der Kopaïs-See in Böotien (Griechenland). *V. naturhist. Ver. d. preuss. Rheinlande, Westfalens u. d. Reg.-Bez. Osnabrück* (5) **10**, *S.-Ber. niederrhein. Ges. f. Natur- u. Heilk. in Bonn*, A., 77—78.

—, Alfred, Der Peloponnes. Versuch einer Landeskunde auf geologischer Grundlage. Nach Ergebnissen eigener Reisen. Herausg. mit Unterstützung der Gesellschaft für Erdkunde. VII-643 pag. 1 color. geol. Karte 1 : 300 000 in 4 Sektionen in Gross-Folio (mit Höhencurven und 18 verschiedenen Farbenangaben), 1 colorirten orographisch - topographischen Karte 1 : 300 000 in 4 Sektionen in Gross-Folio (in 4 verschiedenen Farben), 1 Profiltafel in Folio und 40 Profilskizzen im Texte. Berlin, 1892, R. Friedländer & Sohn. M. 45.

—, Alfred, Land und Leute im Peloponnes. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 166—167.

—, Zweiter Reisebericht von Dr. Alfred —. *V. Ges. E. Berlin*, **20**, 236—238.

Pimodan, De Goritz à Sofia. Istrie, Dalmatie, Montenegro, Grèce, Turquie, Bulgarie. 217 pag. Paris, Champion. 16.

Regel, Fr., K. Hassert's Reisen in Montenegro im Jahre 1891. *Naturw. Wochenschr.* **8**, 256—259. 3 *.

Richard, Louis, En Thessalie: Notes de voyage. *La N. Rev.* **85**, 463—488.

Riedel, Bericht des Kommandanten S. M. S. „Nixe", Kapitän z. S. —, über Corfu. *Marine-Rundschau, Berlin*, **4**, 126—129.

Rodd, Rennell, The Customs and Lore of Modern Greece. XVI-294 pag. ††. London, 1892, David Stott.

Rousset, Léon, Etats du Danube et des Balkans. Deuxieme partie. 2 vol. T. 1er: Haute-Hongrie, Suisse hongroise et région des Tatras, Galicie, Bukovine, Roumanie. LXXXVIII-266 pag. 3 plans. 10 *. T. 2d: Serbie, Bulgarie et Roumélie orientale. XL et pag. 267—471. 2 plans. 9 *. Paris, Hachette et Ce.

Salonique, par A. F. D. *B. S. G. Lille* **19**, 156—162.

Schultze, V., Die Mönchsrepublik auf dem Berge Athos. *J.-Ber. G. Ges. Greifswald* **5**, 172—180.

Schwarz, Die Auffahrt des Sultans zum Selamlik. Eine Erinnerung an die erste Meerfahrt deutscher Turner. *Aus allen Welttheilen* **24**, 6—9.

Sobieski, Le Monténégro. Étude géographique et militaire. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 337—354. *.

Strausz, A., La Bulgaria attuale, sotto l'aspetto etnografico-sociale e commerciale. *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 271—275.

Toula, Franz, Reisebilder aus Bulgarien. *Schriften Ver. z. Verbreitung Naturw. Kenntnisse Wien* **32**, 253—290. ††. 6 †.

Vandervelde, Émile, Au Montenegro. *Rev. de Belgique* (2) **7**, 158—175. — Bruxelles, P. Weissenbruch. Fr. 1.

Warsberg, A. Freih. v., Eine Wallfahrt nach Dodona, aus dem Nachlasse herausg. v. Joh. Frischauf. 149 pag. 2 *. Leuschner & Lubensky. M. 3,50.

b. Geodäsie.

Fischer, Th., Landesvermessung von Griechenland. *Ausland* **66**, 318—319.

Hartl, Heinrich, Die Landesvermessung in Griechenland. Dritter Bericht. *M. k. u. k. Militär-G. Inst.* **12**, 168—186. *.

c. *Physische Geographie.*

Ardaillon, E., Rapport sur le tremblement de terre de Zante du 31. janvier 1893. *A. d. G.* **2**, 273—280. 6 †. 2 *.
Cirjic, J., Die Gebirgssysteme der Balkan-Halbinsel. *A. géol. Péninsule balkanique* **3**, II, 243—248.
Dimitrov, Luka, Beiträge zur geologischen und petrographischen Kenntniss des Vitoša-Gebietes in Bulgarien. *Denkschriften K. Ak. W. Wien. Math.-Naturw. Cl.* **60**, 477—530. 3 †. *.
Earthquakes, The — in Zante. *Nature* **47**, 394—395, 620.
Hann, J., Januartemperatur zu Sofia. *Meteorol. Z* **10**, 80.
—, J., Klima von Sofia. *M. K. K. G. Ges. Wien.* N. Folge **26**, 41—45. — *Meteorol. Z.* **10**, 185—188.
—, J., Meteorologische Stationen in Bulgarien. *Meteorol. Z.* **10**, 145—146.
—, J., Zum Klima von Cettinje. *Meteorol Z.* **10**, 157—160.
Issel, A., Cenno sulla costituzione geologica e sui fenomeni geodinamici dell' isola di Zante. *B. R. Comitato Geol. d'Italia* **24**, 144—181. ††. *. 1 : 200 000.
Januarkälte 1893 auf der Balkanhalbinsel. *Meteorol. Z.* **10**, 113.
Lagrange, E., Les terrains calcaires et les explorations des cavernes. II. — Les katavothres du Péloponnèse. *B. S. Belge Géol., Paléont. & Hydrol.* **7**, Procès-verbaux, 46—51. — *Ciel et Terre* **13**, 437—444.
Launay, L. de, Description géologique des îles de Mételin et de Thasos. *N. Arch. Missions sc. et litt.* **1**, 127—175. 2 †. *.
Lepsius, Rich., Geologie von Attika. Ein Beitrag zur Lehre vom Metamorphismus der Gesteine. VIII-196 pag. ††. 9 †. 9 *. Berlin, D. Reimer. M. 54. 4.
Margerie, Emm. de, La géologie du Péloponèse, d'après M. Philippson. *Nouvelles G., Paris*, **3**, 121—123.
Maxwell, Herbert, Mid-Winter in Thessaly. *Blackwood's Edinburgh Mag.* **153**, 412—424.
Mitzopulos, Constantin, Das grosse Erdbeben auf der Insel Zante im Jahre 1893. *Petermanns M.* **39**, 166—174. * 1 : 300 000.
Ornstein, Bernhard, Das Erdbeben von Zante. *Ausland* **66**, 289—291.
Partsch, J., Studien über das Erdbeben auf Zante vom 31. Januar 1893. *Ausland* **66**, 305—307.
Pavlovic, P. S., Die jüngsten Erdbeben in Griechenland. *A. géol. Péninsule balkanique* **3**, II, 265—270.
Philippson, A., Die Erdbeben von Zante. *Petermanns M.* **39**, 215—218.
—, Erster Reisebericht von Dr. Alfred —. Über die Erdbeben auf Zante. *V. Ges. E. Berlin* **20**, 160—170.
Radvanovic, S. A., Beiträge zur Geologie und Paläontologie Ost-Serbiens. *A. géol. Péninsule balkanique* **3**, II, 17—64. †.
Rossi, Michele Stefano De, L'odierna attività sismica dell' arcipelago greco studiata in Italia. Nota. *Atti Acc. Pontifica de' Nuovi Lincei* **46**, 98—104.
Σχινιζόπουλος, Ἄγγελος, Οἱ θαλασσόμυλοι Ἀργοστολίου. 40 pag. Ἐν Ἀθήναις.
Toula, Franz, Eine geologische Reise in die Dobrudscha. *Schriften Ver. z. Verbreitung Naturw. Kenntnisse Wien* **33**, 543—604. ††.
Tremblement de terre, Le — de Thèbes. *La Nature* **21**, II, 147.
Tremblements de terre, Les — de Zante. *Rev. Sc.* **51**, 783—784.
Vankov, Lazar, Balkans de Šipka et ses environs au point de vue géologique et pétrographique. *A. Ac. Sc. et des Belles-Lettres, Zagreb*, 1892, Livre **111**. 5 †. 10 *. [In serbo-croat. Spr.]
Zujovic, J. M., Contribution à l'étude géologique de l'ancienne Serbie. *A. géol. Péninsule balkanique* **3**, II, 123—144.
—, J. M., Esquisse géologique des Balkans avec „Geologische Kartenskizze von Donau-Bulgarien und Ost-Rumelien" dressée par F. Toula. *A. géol. Péninsule balkanique* **3**, II, 218—242. *.
—, J.-M., Sur les roches éruptives de la Serbie. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **116**, (1406)—(1408).

d. Biologische Geographie.

Baldacci, A., Altre Notizie intorno alla Flora del Montenegro. [Estratto dal Giornale „*Malpighia*" **6**.] Genova, 1892.

—, A., Cenni ed appunti intorno alla flora del Montenegro. *Malpighia* **4**, 331—339, 378—403, 449—471; **5**, 62—82.

—, A., La Stazione delle „Doline". Studi di geografia botanica sul Montenegro e su gli altri paesi ad esso finitimi. *Nuovo Giornale Botanico Italiano* **25**.

Sakellario, Die Wälder Macedoniens. *Centralbl. f. d. gesammte Forstwesen* **19**, 523—524.

e. Anthropo-Geographie.

Colquhoun, P., and P. **Wassa Pasha**, The Pelasgi and their Modern Descendants. *Asiatic Quarterly Rev.* (2) **5**, 435—448; (2) **6**, 187—194, 435—444.

Populationei Asupra — Romaniei. *B. Statist. Gen. Romaniei* 1892, I, 1—200.

Reinach, Salomon, Une nouvelle théorie sur les Pélasges. *L'Anthropologie* **4**, 592—596.

Weigand, Gustav, Ein Besuch bei den Walachen der Manjana in Akarnanien. *Globus* **63**, 85—89. *.

Canal de Corinthe, Le —. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 536—538. — *Nouvelles G., Paris*, **3**, 129—130. *.

Centelli, A., Il Canale di Corinto. *L'Illustr. Ital.* 1893.

Fodor, Etienne de, Der Canal von Korinth. *Ö. Monatsschr. f. d. Orient* **19**, 69—71.

Gerbaix de Sonnaz, Conte, Condizione economica del principato Bulgaro. *B. Minist. Affari Esteri, Roma*, 1891, II, 55—83, 323—355.

Kanal, Der — von Korinth. *Arch f. Post u. Telegraphie* **21**, 616—618.

Nansouty, Max de, Le canal de Corinthe. *Le Nature* **21**, II, 337—339. ††.

Pometti, F., Il Canale di Corinto. *Natura et Arte, Milano*, 1893.

Schmitter, A., Der Weinbau Serbiens. *Ausland* **66**, 134—137.

Zembrusky, Situation économique de la Bulgarie pendant l'année 1891. *B. Minist. Affari Esteri, Roma*, 1892, I, 271—324.

f. Historische Geographie.

Χρυσοχόος, *Μιχαήλ, Ἡ Πρασιὰς λίμνη. μελέτη γεωγραφικὴ καὶ ἱστορική, ἀναγνωσθεῖσα ἐν τῷ συλλόγῳ Παρνασσῷ.* ††. *. *Ἐν Ἀθήναις.*

Diehl, C., Excursions in Greece to Recently-Explored Sites of Classical Interest: Mycenae, Tiryns, Dodona, Delos, Athens, Olympia, Eleusis, Epidaurus, Tanagra. A Popular Account of the Results of Recent Excavations. Trans. by Emma R. Perkins. 516 pag. ††. 9 †. London, Grevel. 7 s. 6 d.

Jacobs, Aemilius, Thasiaca . . . . . 50 pag. 3 *. Göttingen, Phil. Fak., Inaug.-Diss. v. 1893. Berolini. Weidmann.

Krauss, Friedrich S., Der Name Stambol oder Istambol. *Globus* **63**, 35—36.

Maretič, T., Les noms des rivières et des ruisseaux dans les pays croates et serbes. *Le Courrier d'enseignement, Zagreb*, 1892, **1**, 1—24. [In serbo-croat. Spr.]

Moltke, Graf Helmuth v., Gesammelte Schriften und Denkwürdigkeiten. 8. Bd. Briefe über Zustände und Begebenheiten in der Türkei aus den Jahren 1835 bis 1839. 6. Aufl. eingeleitet und mit Anmerkungen versehen v. Gust. Hirschfeld. LXXVII-VI-546 pag. ††. 4 *. Berlin, E. S. Mittler & Sohn. M. 9. Geb. in Halbldr. M. 10,75.

Oberhummer, E., Bericht über Geographie von Griechenland. *Jahresber. über die Fortschritte d. class. Alterthumswiss., Berlin*, **64**, 347—446; **69**, 251—286, **77**, 29—96.

g. Reiseführer.

Baedeker, Karl, Greece. 2. ed. Leipzig, K. Baedeker. Geb. M. 8. 12.

—, K., Griechenland. 3. Aufl. Leipzig, K. Baedeker. Geb. M. 8. 12.

h. Karten.

Curtius, E., und J. A. **Kaupert**, Karten von Attika. 1 : 25 000. 7. Heft. 2 Blatt à 46,5 × 49 cm. Farbendr. u. kolor. Berlin, D. Reimer. M. 6.

Karta Kraljevine Srbije [Karte von Serbien]. 1 : 200 000. Herausg. v. serb. Generalstabe. [In serb. Spr.]

Klabie, A., Nouvel Atlas géographique du royaume de Grèce. 19 cartes en coul. [Texte grec.] Marseille, Aubertin et Ce. 4.

Kriwochiew, Carte de Bulgarie, avec les pays voisins. 1 : 820 000. 1892. [In bulgar. Spr.]

Montenegro, Neue Spezialkarte von —. 19 Blatt in 1 : 75 000. 1. Jeleć u. Tjentista. — 2. Vikoc. — 3. Gacko u. Orahovica. — 4. Durmitor. — 5. Bijelopolje. — 6. Bilek. — 7. Nikšić. — 8. Kolasia. — 9. Berani. — 10. Trebinje u. Risano. — 11. Danilovograd. — 12. Andrijěvica. — 13. Cattaro. — 14. Budua u. Cetinje. — 15. Medun. — 16. Spizza. — 17. Scutari. — 18. Ulčin (Dulcigno). — 19. Alessio. Herausgeg. vom K. u. K. Militär-geograph. Institut. Wien, R. Lechner.

Poncin, P., Carte murale de la Grèce et du bassin oriental de la Méditerranée. 1 : 2 000 000. Paris, A. Colin et Ce.

Serbie, Carte des communications postales, télégraphiques et des chemins de fer du royaume de —. 1 : 500 000. 54,5 × 80,5 cm. Photolith. u. Farbendr. Belgrad. Wien, Artaria & Co. M. 3.

Serbien, General-Karte des Königreichs —. Bearb. und herausg. vom kgl. serb. grossen Generalstabe. 9 grosse Blätter, à 53 × 58 cm, u. 8 Klappen. 1 : 200 000. Mit Plan von Belgrad. 1 : 50 000. Farbendr. [In serb. Sprache.] Belgrad. Wien, Artaria & Co. in Komm. M. 25.

—, Topographische Karte des Königr. —, herausg. vom kgl. serb. grossen Generalstab. 1 : 75 000. Bl. Ž. 3. Žabare. — 4. Svilajnac. — Z. 4. Gornjaka Klisura. V. 1. Drenovac. — 3. Kamenica. — 4. Valjevo. — D. 8. Raška. Lith. Belgrad. Wien, Artaria & Co. à M. 1,20; grosser Zeichenschlüssel dazu M. 5. [In serb. Spr.]

M. Italien.

(Einschliefslich Malta.)

a. Landeskunde und Chorographie.

Abbate, Enrico, Un' escursione nella catena dei Lattari ed al Vesuvio. *Riv. Mensile Club Alpino Italiano* **12**, 161—170.

Agosteo, Cornelio, La provincia di Alessandria: nozioni di geografia ad uso delle scuole elementari. 57 pag. †. [Biblioteca geografica del piccolo italiano No. 12.] Milano, Giovanni Massa. 25 cent. 16.

Aloisio, Gius., La provincia di Catanzaro e il commune di Davoli con alcuni particolari riguardanti il relativo mandamento, circondario, provincia, regione e regno: cenni geografico-storici compilati secondo i nuovi programmi del 1888. 65 pag. Catanzaro, tip. di Giuseppe Calió. 60 cent.

Arcis, Arthur d', Les Monts pisans. *Le Globe, J. G., Genève*, **32**, *Procès-verbaux*, 217—233.

Barale, Leopoldo, Il Passo Martelli (metri 3200 circa). *Riv. Mensile Club Alpino Italiano* **12**, 97—101. ††.

Barbier, Paul, Italie. Souvenirs et Impressions de voyage. XI-322 pag. ††. Paris, Firmin-Didot et Ce.

Becker, Gustav, Die Aiguille du Géant 4013 m (Dent du Géant). Eine Studie. *Z. D. u. Ö. Alpenvereins* **24**, 291—320. ††.

Bellet, Daniel, Les Établissements de Malte. *Rev. de G.* **33**, 401—412.

Bianco, Ottavio Zanotti, L' ora dell' Europa centrale in Italia. *Nuova Antologia* (3) **48**, 48—75.

Brunetti, Nic., La provincia di Napoli: nozioni di geografia ad uso delle scuole elementari. 32 pag. †. [Biblioteca geografica del piccolo italiano No. 6.] Milano, Giovanni Massa. 25 cent. 16.

Caporale, Gae., Ricerche archeologiche, topografiche e biografiche della diocesi di Acerra. Disp. 1—8 pag. 1—512. Napoli, stab. tip. Nicola Jovene e C. L. 1 la dispensa.

Capuana, Luigi, Das heutige Sizilien, übers. v. Alfr. Ruhemann. 99 pag. Berlin, P. Hüttig. M. 2.

Cardon, F., Pubblicazioni Geografiche stampate in Italia fra il 1800 e il 1890. Saggio di Catalogo compilato. XX-310 pag. Roma, 1892, Societa Geografica Italiana.

Chevalier, C., Naples, le Vésuve et Pompéi. Croquis de voyage. 6e édition. 288 pag. Tours, 1892, Mame et fils. 4.

Chiesi, G., In Sardegna, note e impressioni. *G. per Tutti*, 1892, No. 21.

Ciavatta, Giac., La provincia di Teramo: nozioni di geografia ad uso delle scuole elementari. 32 pag. ††. [Biblioteca geografica del piccolo italiano No. 11.] Milano, Giovanni Massa. 25 cent 16.

Deecke, W., Reiseerinnerungen aus der Basilicata, der Heimat des Horaz. *J.-Ber. G. Ges. Greifswald* **5**, 94—114.

—, W., Ueber den Sarno in Unteritalien (Provinz Neapel). *J.-Ber. G. Ges. Greifswald* **5**, 5—12. * 1 : 102 000.

Emmel, Elise, Wanderungen in den italienischen Alpenthälern am Ost- und Südfusse des Monte Rosa. *Ausland* **66**, 753—755, 773—777, 790—795, 809—811.

Fanti, G., Sulle rive del Lago Santo. *Natura ed Arte, Milano*, 1893.

Filippis, Salvatore de, Il Fucino ed il suo prosciugamento. 67 pag. *. Città di Castello, S. Lapi.

Fiorio, Cesare, Becco della Tribolazione 3360 m. *B. Club Alpino Italiano* **26**, 285—294. ††.

Fischer, Theobald, Das Halbinselland Italien. Länderkunde von Europa 3. Bd. 2. Tl. 2. Hälfte, pag. 285—515. ††. 16 †. 20 *.

—, Theobald, Eine geographische Studie über Sicilien. *Petermanns M.* **39**, 196—198.

—, Theobald, Grundzüge der Bodenplastik Italiens. *V. d. D. Geographentages* **10**, 39—53.

—, Theob., Italien. Eine länderkundl. Skizze. 34 pag. (Gemeinverständl. wissensch. Vorträge. N. Folge. 171. Heft) Hamburg, Verlagsanstalt u. Druckerei. M. 0,80.

Fochi, Clelia, La provincia di Roma, ad uso delle scuole elementari. 56 pag. ††. †. [Biblioteca geografica del piccolo italiano No. 3.] Milano, Giovanni Massa. 25 cent. 16.

Freeman, Edward A., Studies of travel. In 2 vol. V. II. Italy. 4-321 pag. ††. New York, G. P. Putnam's Sons. cl. 75 c. 16.

Goltz, Ueber Winterkurorte, besonders an der Riviera. *D. Medicinal-Ztg., Berlin*, 1892, **13**, 963.

Gonella, F., Ascensioni del Duca degli Abruzzi (1892). *B. Club Alpino Italiano* **26**, 13—42. ††.

Hugues, L., La geografia della regione italiana, ad uso delle classi quarta e quinta ginnasiali, esposta seeondo le norme dei programmi governativi 176 pag. Torino, Ermanno Loescher. L. 1,80. 16.

Klittke, M., Ergebnisse der Höhlenforschung auf Malta. *Die Natur* **42**, 616—617.

Maffi, Ant., Dieci giorni in Sardegna. 59 pag. Roma, 1892, L'„Emancipazione" edit. 16.

Marinelli, Giovanni, Saggio di Cartografia italiana. *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 989—994.

—, Giovanni, Saggio di cartografia italiana, ossia catalogo regionato di carte geografiche, piante e prospetti di città, plastici, ecc. riguardanti la regione italiana nei suoi confini geografici e storici. Programma dell' opera — schema ed exemplari. Firenze.

—, O., L' area dell'Arcipelago di Malta. *G. per Tutti*, 1893, No 18.

—, O., Superficie dei Communi componenti il distretto di Udine. *In Alto*, 1893, No. 3.

Mori, A., Il Soratte. *G. per Tutti*, 1893.
Müntz, Eugène, A travers la Toscane. *Tour du Monde* **34**, II, 369—416. ††.
Neumann, Rich., Italien. Eine Frühlingsfahrt nach dem Süden. 112 pag. ††. Leipzig, G. Uhl. Geb. in Leinw. M. 2,50.
Note on the Map of the Mountains of Cogne or Eastern Graians. *The Alpine J.* **16**, 400. *.
Osswald, Th., Italienische Reise-Erinnerungen aus dem Winter 1890/91 (26. Oktbr. 1890 bis 14. Mai 1891). 78 pag. ††. Leipzig, Fr. Richter. M. 1.
Paggi, Alb., Geografia e storia patria per la terza classe elementare, conforme ai programmi. 24 pag Novara, tip. Operaia. 30 cent.
Paladini, V. L., La rocca e i dintorni di Asolo. *G. per Tutti*, 1892, No. 21. ††.
Patria. La —: Geografia dell' Italia. Disp. 73—102. pag. 97—684, 1—112. ††. 26 †. Torino, Unione tipografico-editrice. 60 cent. la dispensa.
Pellegrini, Ant., La provincia di Parma: nozioni di geografia ad uso delle scuole elementari 48 pag. ††. †. [Biblioteca geografica del piccolo italiano No. 7.] Milano, Giovanni Massa. 25 cent. 16.
Perini, C., Lezioncine di geografia e di storia patria. 62 pag. Milano, Serafino Ghezzi. 50 cent. 16.
Porena, F., Sulle divisioni generali dell' Italia. *G. per Tutti*, 1893.
—, F., Una escursione alle Isole Eolie. *Natura ed Arte, Milano*, 1892—93, No. II, 1, 2.
Preller, C. S. Du Riche, Note on the Tuscan Archipelago. *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 272—275. *.
Prudenzini, Paolo, e Arturo **Cozzaglio**, Concarena — Bagozza — Camino. Fra Valle Camonica e Val di Scalve. — Studio topografico-alpinistico-geologico. *B. Club Alpino Italiano* **26**, 109—166. ††. *.
Purtscheller, L., Aus den See-Alpen. *Z. D. u. Ö. Alpenvereins* **24**, 249—290. ††.
Quarré-Reybourbon, L., Notes et souvenirs anecdotiques d'un voyage dans l'Est et le Midi de la France et le Nord de l'Italie. *B. S. G. Lille* **20**, 17—43, 87—109.
Ravasini, Lod., La provincia di Treviso: manualetto di geografia ad uso delle scuole elementari. 43 pag. [Biblioteca geografica del piccolo italiano No. 14.] Milano, Giovanni Massa. 25 cent. 16.
Renaud, Georges, Voyage dans l'Italie septentrionale. Turin, Lac Majeur, Milan, Vérone, Venise 64 pag. Paris, Molteni. 16.
Rey, Guido, Monte Rosa. — La parete terminale della Valsesia. La Punta Gnifetti e il Colle Sesia *B. Club Alpino Italiano* **26**, 51—86. ††.
Ribera, Guido, Messina e la sua provincia 308 pag. [Estr. dalla „*Gazetta di Messina*".] Messina, tip. Ribera. 16.
Riboni, J., In giro per la provincia di Milano: geografia per la terza classe elementare in base ai vigenti programmi governativi. 63 pag. Monza, I. Paleari. 35 cent. 16.
Rocca, Joseph, L'unification de l'heure en Italie. *Rev. Sc., Paris*, **52**, 187.
Rodenberg, Julius, Eine Frühlingsfahrt nach Malta. Mit Ausflügen in Sicilien. *D. Rundschau* **75**, 93—106, 255—285; **76**, 90—105, 246—267, 416—433. — V-244 pag. Berlin, Gebr. Paetel. M. 5. Geb. M. 6,50.
Sella, Gaudenzio, La Capanna-Osservatorio „Regina Margherita" sul Monte Rosa. *B. Club Alpino Italiano* **26**, 43—50. ††.
Spezi, P., Al Gran Sasso d' Italia. *G. per Tutti*, 1893, No. 18.
Stefani, Carlo De, Divisione delle Montagne italiane. *B. Club Alpino Italiano* **26**, 167—196. *.
Stefano, Giulio De, La provincia di Campobasso: nozioni di geografia ad uso delle scuole elementari. 72 pag. [Biblioteca geografica del piccolo italiano No. 13.] Milano, Giovanni Massa. 25 cent. 16.
Stiegele, Paul, Klosterbilder aus Italien. Reiseerinnerungen. 3. Aufl. VI-322 pag. Stuttgart, Deutsches Volksblatt, A.-G. Geb. in Leinw. m. Goldschn. M. 3.

Stöwer, Italienische Reiseerfahrungen. *J.-Ber. G. Ges. Greifswald* **5**, 228—232.

Stroehlin, Ernest, Souvenirs de Sicile. (Résumé.) *Le Globe, J. G., Genève*, **32**, *Procès-verbaux*, 197—198.

Superficie geografica del Regno d' Italia e delle sue divisioni amministrative determinata per cura della Direzione Generale della Statistica. *Cosmos, Torino*, (2) **11**, 215—224. — *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 314—323.

Symonds, J. A., Notes of a Journey in South Italy. *Fortnightly Rev.* N. Series **54**, 551—557.

Taine, H., Viaje á Italia. Florencia — Siena — Pisa — Bolonia. 299 pag. Madrid, Agustin Avrial, impresor. Pes. 3 y 3,50.

—, H., Voyage en Italie. T. Ier: Naples et Rome. 7e édition. 421 pag. Paris, Hachette et Ce. Fr. 3,50. 16.

Tellini, A., Le nuove carte topografiche del Friuli pubblicate dall' Istituto geografico militare. 20 pag. [Estr. dal „*Giornale di Udine*“ **27**, No. 8—14.] Udine, G. B. Doretti.

Tommasini, Fed., La provincia di Perugia, ad uso delle scuole elementari. 63 pag. ††. †. [Biblioteca geografica del piccolo italiano No. 4.] Milano, Giovanni Massa. 25 cent. 16.

Toscana, Erzherzog Ludwig Salvator von, Die Liparischen Inseln. Erstes Heft: Vulcano. Zweites Heft: Salina. Prag. Fol.

Trede, Walther, Capri, Die Perle des Mittelmeeres. Bilder aus Natur- und Menschenleben. VI-92 pag. 50 Lichtdr.-Bilder. Hamburg, C. Griese. Geb. in Leinw. M. 15. 4.

Tropea, Giac., Fonti e letteratura della geografia lugana: prelezione letta nella regia università di Messina il 7 marzo 1893. XXVIII pag. Messina, tip. Gaetano Nicotra.

Uhl, Gustav, Capri. Reiseerinnerungen. *Aus allen Welttheilen* **24**, 85—92. *.

Umbria, L'—, descritta ed illustrata. Dispensa 7—15. pag. 97—176, 1—48, 1—16. 14 †. Perugia, Renzo Floriani. 50 cent. la dispensa 4.

Vit, Vinc. De, La provincia romana dell' Ossola, ossia delle Alpi Atrezziane: libri tre, e memorie dell' antico castello di Matarella. 333 pag. Firenze, 1892, tip. di M. Cellini. L. 5.

Vitali, Mich., La provincia di Catanzaro: nozioni di geografia per le scuole elementari. 61 pag. ††. †. [Biblioteca geografica del piccolo italiano No. 9.] Milano, Giovanni Massa. 25 cent. 16.

Waddington, W. Angelo, Sicily. *J. Manchester G. S.* **8**, 245—265. *.

Yelde, G., and W. A. B. **Coolidge**. The Mountains of Cogne. (Conway and Coolidge's Climber's Guides.) 176 pag. London, T. Fisher Unwin. 10 s. 18.

Ziravello, A., Le grotte della Sardegna ed i loro guani *G. per Tutti*, 1893.

Zoboli, Virginio, La provincia di Modena: manualetto di geografia ad uso delle scuole elementari. 57 pag. ††. †. [Biblioteca geografica del piccolo italiano No. 5.] Milano, Giovanni Massa. 25 cent. 16.

b. Geodäsie.

Angelitti, F., Nuova determinazione della latitudine geografica del R. Osservatorio di Capodimonte mediante i passaggi di alcune stelle al primo verticale osservati nell' anno 1889. *Atti della r. acc. sc. fis. e mat. Napoli* (2) **5**, No. 7. 126 pag. 4 †.

Elementi geodetici dei punti contenuti nei fogli 220, 221, 222 della carta d'Italia compresi fra 39° 40′ — 40° 00′ di latitudine e + 3° 00′ — + 4° 30′ di longitudine da Roma (Mte Mario), con le posizioni geografiche ed altezze sul mare corrispondenti alcentro dell' abitato dei comuni compresi nei fogli stessi. VII-44 pag. ††. †. Firenze, Istituto geografico militare. 4.

Grablovitz, Giulio, Livellazione del bacino sotterraneo del Gurgitello. Nota. *A. Uff. Centr. Meteor. e Geodin. Ital.* (2) **12**, I, 165—172. †.

—, Giulio, Sulle osservazioni mareografiche in Italia e specialmente su quelle fatte ad Ischia. Memoria. *A. Uff. Centr. Met. e Geodin. Ital.* (2) **14**, I, 11—29. †. *.

Marinelli, G., Recenti altitudini di precisione in Val d'Isonzo. *G. per Tutti*, 1893, No. 2, 3.

Reina, V., Collegamento della specola geodetica di S. Pietro in Vincoli cogli Osservatorî astronomici del Collegio Romano e del Campidoglio. Nota. *Atti R. Acc. dei Lincei. Rendiconti* (5) **2**, I, 81—96.

Wainwright, D. B., Notes on Topographical Surveys in Italy. *Rep. U. S. Coast a Geodetic Survey*, 1891, II, 669—671.

c. Physische Geographie.

α. Allgemeines.

Largojolli, F., Divisione fisica dell' Italia. *G. per Tutti*, 1893, No. 9.

Magistris, L. F. De, Dove incomincia l'Italia peninsulare? *G. per Tutti*, 1893.

β. Geophysik.

Agamennone, G., I terremoti e le perturbazioni magnetiche. *Atti R. Acc. dei Lincei. Rendiconti* (5) **2**, I, 479—483. ††.

Angelitti, F., Determinazioni assolute della declinazione magnetica nel R. Osservatorio di Capodimonte eseguite nell' anno 1891; Nota. *Rendiconti Acc. Sc. Fisiche e Matem., Napoli*, (2) **7**, 218—220.

—, F., Sulla connessione tra l'escursione diurna della declinazione magnetica a Capodimonte e la frequenza delle macchie solari. *Rendiconti Acc. Sc. Fisiche e Matem., Napoli*, (2) **7**, 85—88.

—, F., Variazioni della declinazione magnetica, osservate nella Specola di Capodimonte nell' anno 1890; Nota. *Rendiconti Acc. Sc. Fisiche e Matem., Napoli*, (2) **7**, 49—56.

Contarino, F., Determinazioni assolute della Componente orizzontale della forza magnetica terrestre fatte nel R. Osservatorio di Capodimonte negli anni 1890, 1891 e 1892. *Rendiconti Acc. Sc. Fisiche e Matem., Napoli*, (2) **7**, 71—83.

Denza, Francesco, Declinazione ed inclinazione magnetica a Roma. *Pubblicaz. Specola Vaticana* **3**, 105—143.

Palazzo, Luigi, Alcune osservazioni di magnetismo fatte nella miniera di magnetite di San Leone presso Capoterra in Sardegna. Nota. *A. Uff. Centr. Met. e Geodin. Ital.* (2) **12**, I, 73—88. ††.

Palmieri, Luigi, Continuazione degli studî della Corrente tellurica all' Osservatorio vesuviano; Memoria. *Rendiconti Acc. Sc. Fisiche e Matem., Napoli*, (2) **7**, 207—208.

Schiaparelli, G. V., Risultati delle osservazioni fatte nella R. Specola di Brera durante gli anni 1889 e 1890 sulla escursione periodica diurna dell' ago magnetico di declinazione. *Rendiconti R. Ist. Lombardo Sc. e Lettere* (2) **24**, 99—100.

Tacchini, Pietro, Sulle carte magnetiche d'Italia eseguite da Ciro Chistoni e Luigi Palazzo per cura del R. Ufficio Centrale Meteorologico di Roma. Relazione. *A. Uff. Centr. Met. e Geodin. Ital.* (2) **14**, I, 57—81. ††. 2 *.

γ. Klimatologie.

Capanni, D. Valerio, Un decennio di osservazioni climatologiche nella provincia di Reggio-Emilia. Nota. *B. Mens. Osserv. Centr. in Moncalieri* (2) **13**. 147—149, 162—169, 184—188. †.

Denza, P. F., I grandi calori d'agosto nel 1893. *B. Mens. Osserv. Centr. in Moncalieri* (2) **13**, 161—162.

—, Francesco, La siccità nella primavera del 1893. *Atti Acc. Pontifica Nuovi Lincei* **46**, 177—182.

Garibaldi, P. M., Contribuzione alla climatologia di Genova. *S. Ligust. Sc. Nat. e G.* 1893, IV, 2.

H[ann], J., Der tägliche Gang des Luftdruckes zu Modena. *Meteorol. Z.* **10**, 40.

—, J., Resultate der meteorologischen Beobachtungen zu Turin im Jahre 1891. [1866—1890.] *Meteorol. Z.* **10**, 156—157.

Hann, J., Tägliche Periode des Regenfalls in Alessandria. *Meteorol. Z.* **10**, 40.

Marchi, L. De, I cicloni atlantici e le recenti intemperie. *Rendiconti R. Ist. Lombardo Sc. e Lettere* (2) **25**, 670—680.

Prohaska, Karl, Regenmenge zu Sauris und Gemona im Tagliamentothal. *Meteorol. Z.* **10**, 34.

—, Karl, Ueber die ausserordentlichen Schneemassen in den Venetianischen Alpen. *Meteorol. Z.* **10**, 33—34.

Rizzo, J. B., Die säkularen Temperaturschwankungen in Turin. *Meteorol. Z.* **10**, 411—414.

—, G. B., Il clima di Torino. *Mem. R. Acc. Sc. Torino;* (2) **43**, *Sc. Fisiche, Matem. e Natur.*, 261 – 320. 3 †.

Windgeschwindigkeit, Der tägliche und jährliche Gang der — und Windrichtung zu Padua. *Meteorol. Z.* **10**, 265—268.

δ. Gebirgskunde.

Agamennone, G., Il terremoto a Roma del 22 gennaio 1892 e gli strumenti sismici del Collegio Romano. Relazione. *A. Uff. Centr. Meteor. e Geodin. Ital.* (2) **12**, I, 151—163. ††.

—, G., I terremoti e le perturbazioni magnetiche. *Atti R. Acc. dei Lincei. Rendiconti* (5) **2**, I, 479—483. ††.

—, G., I terremoti segnalati a Roma nel biennio 1891—92 ed il sismometrografo a registrazione continua. Relazione al Direttore dell' Ufficio Centrale di Meteorologia e Geodinamica. *A. Uff. Centr. Met. e Geodin. Ital.* (2) **12**, I, 175—206.

Aloi, Antonio, L'eruzione dell' Etna nel 1892 con cenno storico sulle precedenti eruzioni. *B. Club Alpino Italiano* **26**, 247—284. ††. †. *.

Annoni, A., Una salita al Vesuvio. *G. per Tutti*, 1893, No. 22.

Arcidiacono, S., Fenomeni geodinamici che precedettero, accompagnarono e seguirono l'eruzione etnea del Maggio-Giugno 1886. *Atti Acc. Gioenia Sc. Nat. in Catania* (4) **6**, XXI. 49 pag. †.

—, S., L'éruption de l'Etna en 1892. *La Nature* **21**, I, 353—354. ††.

Baltzer, A., Die Etna-Eruption von 1892. *N. Jb. f. Mineral. Geol. u. Palaeontol.* 1893, I, 75—88.

Baratta, Mario, Alcune osservazioni su l'attuale fase eruttiva del Vesuvio. *A. Uff. Centr. Met. e Geodin. Ital.* (2) **12**, I, 121—131.

—, Mario, Bibliografia geodinamica italiana Parte I. (1892.) 35 pag. Roma, tip. dell' Unione cooperativa editrice.

—, Mario, Carta sismica d'Italia per l'anno 1892. *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 313—314. *.

—, M., Gli odierni fenomeni di Pantelleria. Milano, 1892.

—, Mario, Il terremoto del Piemonte del 5 marzo 1892. Nota. *A. Uff. Centr. Met. e Geodin. Ital.* (2) **12**, I, 15—20.

—, M., I nostri Vulcani. *G. per Tutti*, 1893, No. 4.

—, Mario, Sulla distribuzione topografica dei terremoti avvenuti in Italia durante il quinquennio 1887—1891. Saggio di geografia sismica. Relazione. *A. Uff. Centr. Met. e Geodin. Ital.* (2) **14**, I, 1—9. 6 *.

—, Mario, Sul periodo sismico Garganico dell' aprile-giugno 1892. Studio. *A. Uff. Centr. Met. e Geodin Ital* (2) **12**, I. 39—66. 5 *.

—, Mario, Sul terremoto Lucano del 25 gennaio 1893. Nota. *A. Uff. Centr. Met. e Geodin. Ital.* (2) **14**, I, 47—55. *.

—, Mario, Sul Vulcanismo e la recente eruzione dell' Etna. *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 452—453.

Bartoli, A., e C. del **Lungo**, La fine dell' eruzione dell' Etna. *B. Mens. Osserv. Centr. Moncalieri* (2) **13**, 28—29.

Bassani, Fr., e G. **De Lorenzo**, Per la geologia della penisola di Sorrento. Nota. *Atti R. Acc. dei Lincei. Rendiconti* (5) **2**, I, 202—203. ††.

Bertelli, Timoteo, Di alcuni moti tromometrici osservati in Sicilia nelle eruzioni etnee del 1883, 1886 e 1892, e di quella sottomarina della Pantelleria nell' ottobre 1891. Nota. *Atti Acc. Pontificia Nuovi Lincei* **46**, 17—24. ††.

Bibliografia Geologica Italiana per l'anno 1892, compilata e pubblicata per cura del R. Ufficio Geologico. *B. R. Comitato Geol. d'Italia* **24**, 70—96, 183—207, 268—305.
Cappa, U., L'eruzione dell' Etna del luglio 1892. *B. R. Comitato Geol. d'Italia* **24**, 12—17. †. * 1 : 50 000.
Cassetti, M., Appunti geologici sul Matese. *B. R. Comitato Geol. d'Italia* **24**, 329—342. †.
Chaix, Émile, L'éruption de l'Etna de 1892. *Le Globe, J. G., Genève*, **32**, *Mém.*, 75—102. ††.
Clerici, Enrico, Il pliocene alla base dei monti Cornicolani e Lucani. Nota. *Atti R. Acc. dei Lincei. Rendiconti* (5) **2**, II, 58—64.
—, Enrico, Notizie intorno alla natura del suolo di Roma. Nota. *Atti R. Acc. dei Lincei. Rendiconti* (5) **2**, I, 408—416. ††.
Consiglio-Ponte, S., Contribuzione alla Vulcanologia delle Isole Eolie — I proiettili e l'interno meccanismo eruttivo di Vulcano. *Atti Acc. Gioenia Sc. Nat. in Catania* (4) **5**, **XII**. 33 pag. †.
Cooke, J. H., Eruption of Etna, July 1892. *The Mediterranean Naturalist, Malta*, **2**, No. 15.
—, John H., The Marls and Clays of the Maltese Islands. *Quarterly J. Geol. S. London* **49**, 117—128. ††.
Corti, Benedetto, Sopra una Marmita dei giganti nelle valle della Cosia. *Riv. Mensile Club Alpino Italiano* **12**, 39—40.
Deeke, Über die neueste Phase in der eruptiven Thätigkeit des Vesuv. *J.-Ber. G. Ges. Freifswald* **5**, 180—182.
—, W., Zur Geologie von Unteritalien. *N. Jb. f. Mineral. Geol. u. Palaeontol.* 1893, I, 51—74. ††. †.
Denza, F., Eruzioni del Vesuvio. *Annuario Scient. ind., Milano*, **28**.
—, Francesco, Il terremoto del 22. gennaio 1892 e le indicazioni degli strumenti sismici. *Publicaz. Specola Vaticana* **3**, 153—162.
—, F., La fontana ardente di Casale. *Annuario Scient. ind., Milano*, **28**.
—, F., Stromboli. *Annuario Scient. ind., Milano*, **28**.
—, F., Terremoti, sollevamento ed eruzioni sottomarine a Pantelleria. *Annuario Scient. ind., Milano*, **28**.
Emmons, Hamilton, The Petrography of the Island of Capraja. *Quarterly J. Geol. S. London* **49**, 129—144. ††. *.
Etna, The eruption of —. *The Mediterranean Naturalist, Malta*, **2**, No. 16.
Fritzsche, G. E., Die Trennungslinie zwischen Alpen und Apennin. *Petermanns M.* **39**, 93. — *Z. f. Schulgeogr.* **15**, 13—15.
Futterer, Karl, Die Gliederung der oberen Kreide in Friaul. *S.-Ber. K. Ak. Wiss. Berlin*, 1893, 847—878. ††.
—, K., Die oberen Kreidebildungen der Umgebung des Lago di Santa Croce in den Venetianer Alpen. *Palaeontol. Abh., Jena*, N. Folge **2**, Heft 1. 124 pag. ††. 11 † *. M. 25. 4.
Haag, C., Über die vulkanischen Gebiete Italiens und eine Ätnabesteigung. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie* **11** u. **12**, 108—109.
Hobbs, Wm. H., Notes on a Trip to the Lipari islands in 1889. *T. Wisconsin Ac.* **9**, 21—32. ††. †.
Issel, A., Brevi note di geologia locale. *Atti S. lig. sc. nat. e geografiche, Genova*, **3**, No. 1.
Jervis, W. P., The Supposed Quarternary and since Submerged Volcano of Mergellina, at Naples. *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 235—238. — *The Mediterranean Naturalist, Malta*, 1892, 1. oct.
Johnston-Lavis, Report of the Committee appointed for the investigation of the Volcanic Phenomena of Vesuvius and its Neighbourhood. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 338—343.
—, H. J., Stromboli. *Nature* **47**, 453.

Lang, Otto. Die vulcanischen Herde am Golf von Neapel. *Z. D. Geol. Ges.* **45**, 177—194.

—, Otto, Ueber zeitlichen Bestandwechsel der Vesuvlaven und Aetnagesteine. *Z. f. Naturw., Leipzig*, **65**, 1—30.

Lenz, Oskar, Die vulkanischen Ausbrüche bei Pantellaria 1891 und am Aetna 1892. *Naturw. Verein „Lotos"*, Prag, 1893.

Lorenzo, Giuseppe De, Il postpliocene morenico nel gruppo montuoso del Sirino in Basilicata. *Atti R. Acc. dei Lincei. Rendiconti* (5) **2**, II, 317—320. ††.

Lotti, B., Die geologischen Verhältnisse der Thermalquellen im toscanischen Erzgebirge (Catena Metallifera). *Z. f. prakt. Geologie* **1**, 372—378. *.

Marinelli, G., Sulla linea di divisione, da adottarsi nell' insegnamento, tra le Alpi e gli Appennini: relazione. 19 pag. [Estr. dal *„Questionario del primo congresso geografico italiano"*.] Roma, 1892, stab. tip. Civelli.

—, G., Sulla linea di divisione fra le Alpi e gli Appennini. *G. per Tutti*, 1892, No. 21.

Matteuci, R. V., Sulla fase eruttiva del Vesuvio cominciata nel giugno 1891. *Atti della r. acc. sc. fis. e mat. Napoli* (2) **5**, No. 2. 28 pag. †. *.

Melzi, Gilberto, Osservazioni geologiche sulla valle del Masino. *Rendiconti R. Ist. Lombardo Sc. e Lettere* (2) **25**, 284—304.

Mercalli, Giuseppe, Il terremoto sentito in Napoli nel 25 gennaio 1893 e lo stato attuale des Vesuvio. *B. Mens. Osserv. Centr. in Moncalieri* (2) **13**, 65—66.

—, G., Note geologiche e sismiche sulle isole di Ponza; Memoria. *Rendiconti Acc. Sc. Fisiche e Matem., Napoli*, (2) **7**, 168—169.

—, Giuseppe, Sopra l'eruzione dell' Etna cominciata il 9 luglio 1892. †. *Atti S. Ital. Sc. Nat.* **34**. fasc. 2—3.

Palmieri, L., Il Vesuvio nel 1892. *G. per Tutti*, 1893, No. 6.

—, L., Il Vesuvio nel 1893. *B. Mens. Osserv. Centr. Moncalieri* (2) **13**, 184.

Pantelleria, L' eruzione sottomarina di —: brano di rapporto del Comandante della spedizione idrografica. *Riv. marittima.* **25**. fasc. 12.

Porena, F., Sulla più generale divisione degli Appennini in senso trasversal. *G. per Tutti*, 1893, No 17.

Portis, Aless., Contribuzioni alla storia fisica del bacino di Roma e studî sopra l' estensione da darsi al Pliocene superiore: memoria in tre parti. 293 pag. 3 †. Torino, L. Roux e C. L 20. 4.

Rivista Geodinamica. Movimenti del suolo nel mese di ottobre 1892 — settembre 1893. Italia. *B. Mens. Osserv. Centr. in Moncalieri* (2) **13**, 10, 27—28, 42, 55—56, 70—71, 89—90, 106—108, 122—123, 136—138, 151—172, 170—171, 190.

— —. Vesuvio. Osservatorio di Valle di Pompei, ottobre 1892 — settembre 1893. *B. Mens. Osserv. Centr. in Moncalieri* (2) **13**, 10—11, 28, 42—43, 56, 71—72, 90—91, 109, 124, 138, 152, 174, 191.

Rossi, Michele Stefano De, Le rivelazioni di terrimoti lontani fatte dai tromometri. Appendice alla nota intitolata „I terrimoti dell' arcipelago greco" studiati in Italia. *Atti Acc. Pontifica de' Nuovi Lincei* **46**, 132—137.

—, Michele Stefano De, L' odierna attività sismica dell' arcipelago greco studiata in Italia. *Atti Acc. Pontifica de' Nuovi Lincei* **46**, 98—104.

Rovereto, G., Sezione geologica da Genova a Piacenza. *Atti S. lig. sc. nat. e geogr., Genova*, **3**, No. 3.

Sabatini, V., Descrizione geologica delle Isole Pontine. *B. R. Comitato Geol. d' Italia* **24**, 228—267, 309—329. ††. 2 †. * 1 : 50 000.

Sacco, F., Abbozzo di storia geologica d' Italia. *G. per Tutti*, 1892, No. 21.

—, Fed., L' anfiteatro morenico del lago Maggiore: studio geologico. 56 pag. †. [Estr. dagli *„A. R. Acc. Agricoltura Torino"* **35**.] Torino, 1892, Camilla e Bertolero.

—, Fed., Gli anfiteatri morenici del Lago di Como. *A. R. Acc. Agric. Torino*, 1893, **36**. 59 pag. *.

Salmojraghi, F., Osservazioni geologiche sopra alcuni pozzi recentemente perforati nella provincia di Milano. *Rend. Istit. lomb., Milano*, (2) **25**.

Silvestri, A., L'eruzione dell' Etna del 1886. *Atti Acc. Gioenia Sc. Nat. in Catania* (4) **6**, Memorie, XI. 40 pag. 18 †. *.

—, A., L'eruzione dell' Etna del 1886. (Studio del materiale eruttivo.) *Atti Acc. Gioenia Sc. Nat in Catania* (4) **6**, Memorie, XX. 44 pag. 4 †.

Stefani, C. De, I vulcani spenti dell'Apennino settentrionale. *B. S. geol. ital.* **10**, No. 3.

—, Carlo De, La carta geologica d' Italia e lo stato. *Atti r. acc. economico-agraria dei Georgofili di Firenze* (4) **16**.

Taramella, La Valle del Po nell' epoca Quaternaria. *Atti del Primo Congresso Geografico Italiano* **1**, 405—443. * 1 : 11 200 000.

Taramelli, T., Osservazioni geologiche nelle valli della Stabina e della Pioverna, in Lombardia. *B. S. geol. ital.* **11**, No. 1.

—, T., G. A. **Pirona**, ed A. **Tommasi**, Dei terremoti avvenuti in Tolmezzo ed in altre località del Friuli nell' anno 1889. Relazione. *A. Uff. Centr. Met. e Geodin. Ital.* (2) **12**, I, 95—120. 2 *.

Tellini, Achille, Sulle traccie lasciate dal ramo orientale dell' antico ghiacciaio del F. Piave. Nota preliminare. *Atti R. Acc. dei Lincei. Rendiconti* (5) **2**, I, 48—51.

Terremoto, Il — di Ponza. *Corriere di Napoli* 1892. — *B. Mens. Osserv. Centr. in Moncalieri* (2) **13**, 29—30.

Vicentini, G., Scosse di terremoto del giorno 27 febbraio 1893. *Atti r. acc. dei Fisiocritici Siena* (4) **5**, fasc. 5—6.

Viola, C., Appunti geologici ed idrologici sui dintorni di Teramo. *B. R. Comitato Geol. d' Italia* **24**, 221—228. * 1 : 100 000.

—, C., e M. **Cassetti**, Contributo alla geologia del Gargano. *B. R. Comitato Geol. d' Italia* **24**, 101—129. †. * 1 : 300 000.

—, C., e G. Di **Stefano**, La Punta delle Pietre Nere presso il Lago di Lesina in provincia di Foggia. *B. R. Comitato Geol. d' Italia* **24**, 129—143.

Viscio, Giuseppe Del, Gli odierni terremoti di Monte Saraceno e Mattinata. *B. Mens. Osserv. Centr. in Moncalieri* (2) **13**, 181—184.

Wallerant, Sur l'âge des plus anciennes éruptions de l'Etna. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, **116**, (29)—(31).

Westhoff, Fritz, Mineralogie und Geologie. — 9. Die neueste Eruption des Ätna. *Jb. d. Naturw.* **8**, 297—398.

ε. Hydrographie.

Carazzi, D., Il fenomeno dell' acqua rossa nel Golfo di Spezia. *Soc. Ligust. Sc. Nat. e G.* 1893, No. 1.

Cavallari, F., Il Lago dei Palicii. *G. per Tutti*, 1893, No. 18.

Cozzaglio, Arturo, I Laghetti di Esine. *B. Club Alpino Italiano* **26**, 215—228. 2 †.

Delebecque, A., Exploration du lac du Mont-Cenis. *Arch. Sc. Phys. et Nat., Genève*, (3) **30**, 662—664.

Grablovitz, Giulio, Sulle acque termali dell' Isola d' Ischia con riguardo speciale a quelle del bacino di Gurgitello in Casamicciola. Nota. *A. Uff. Centr. Met. e Geodin. Ital.* (2) **12**, I, 21—28.

Lotti, B., Il regime sotterraneo delle sorgenti dell' Elsa in provincia di Siena. *B. R. Comitato Geol. d' Italia* **24**, 213—221. ††.

Marinelli, O., Alcune recenti esplorazioni di laghi delle nostre Alpi. *G. per Tutti*, 1893.

Mori, A., Materiale per la compilazione di un elenco completo dei laghi italiani. *G. per Tutti*, 1892, No. 22.

—, A., Sulla formazione di alcuni laghetti presso Città Ducale. *G. per Tutti*, 1893, No. 17.

Pero, Paolo, I laghi alpini valtellinesi. T. I. Valle dell' Adda. 46 pag. Padua, tip. del Seminario.

Zoppi, G., Le acque sotterranee dei Colli laziali. *Mem. illustrative della Carta idrografica d' Italia* No. 12.

d. Biologische Geographie.

Bolzon, P., Contributo alla flora dell' Elba. *B. S. botan. ital.*, 1892, 356—361.

Crugnola, G., La vegetazione del Gran Sasso d' Italia. *Riv. Abruzzese* 7, 8.

Schneider, Oskar, San Remo und seine Thierwelt im Winter. *Abh. Naturw. Ges. Isis, Dresden*, 1893, 3—62.

Solla, R. F., Notizie botaniche dell' Italia centrale. *Malpighia, Genova*, **6**, 357—379.

Strasburger, Eduard, Botanische Streifzüge an der Riviera. *D. Rundschau* **74**, 35—63, 220—238.

e. Anthropo-Geographie.

Bancalari, Gustav, Ueber seine Hausforschungs-Fussreise in Tirol, Ober-Italien und Innerösterreich. *M. Anthropol. Ges. Wien*, N. Folge **12**, [89]—[90].

Blasio, A. de, Contribuzione allo studio dell' età della pietra in provincia di Benevento. *B. S. di Naturalisti Napoli* (1) **6**, 152—157. ††.

Costumi e abitudini della Sardegna. *G. per Tutti*, 1893, No. 21.

Grossi, Vincenzo, Contribuzioni allo studio dell' Emigrazione Italiana al Brasile. *Cosmos, Torino*, (2) **11**, 289—315.

Marinelli, O., La distribuzione altimetrica della popolazione in Sicilia. *Riv. G. Ital.*, 1893, No. 2.

Philippowich, E. v., Die italienische Auswanderung (Sonderabdruck aus: *Jahr. f. Gesetzgebung, Verwaltung u. Volkswirtschaft im Deutschen Reich.*) Leipzig, Duncker & Humblot.

Pigorini, L., Le popolazioni primitive della Valle del Po. *Atti del Primo Congresso Geografico Italiano* **1**, 444—451.

Schmitt, H., Die Seidenproduction Italiens. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 567.

Zuccaro, L., Una colonia provencale in Capitanata. *G. per Tutti*, 1893.

f. Historische Geographie.

Brtnický, Ladislav, Palatin. Pojednání topografické. [Der Palatin. Eine topograph. Abhandlung.] *Jahresber. d. k. k. Obergymnasiums in Königgrätz*, 1893, 3—34. *.

Freeman, Edward A., Sicily; Phoenician, Greek, and Roman. XVI·378 pag. ††. *. London, 1892, T. Fisher Unwin. 5 s.

Giorgi, C. de, Pronuncia e nomi dialettali delle città e dei paesi della Terra d' Otranto. *G. per Tutti*, 1892, No. 22.

Hoernes, Moriz, Die urgeschichtlichen Denkmale Sardiniens. *Globus* **63**, 161—163.

Karte, Eine neue — des alten Rom. *Globus* **64**, 212—213.

Lanciani, Rud., Forma urbis Romae. Consilio et auctoritate regiae academiae Lynceorum formam dimensus est et ad modulum 1 : 1000 delineavit R. L. (In 46 Blatt.) 1. Lfg. 6 Blatt. à 57 × 87 cm. Farbendr. Mailand, U. Hoepli. M. 20.

Lefèvre, A., Les Étrusques Origines, histoire, industries, arts, coutumes, langue et croyances. *Rev. mensuelle de l'Ecole d'Anthrop. de Paris* **1**, Heft VII.

Maggiore-Perni, Fr., La popolazione di Sicilia e di Palermo dal X al XVIII secolo. Saggio stor.-statist. XIX·621 pag. Palermo, 1892, tip. Virzi.

Parazzi, Ant., Sul corso antico dei fiumi Po, Oglio e Adda nel distretto di Viadana, secondo le ultime ricerche. 18 pag. †. Mantova, stab. tip. lit. G. Mondovi.

Porena, F., Monti Lucretili e non Monti Lucani. *G. per Tutti*, 1893, No. 4.

—, F., Primo contributo di cartografia romana. *Riv. G. Ital.* 1893, No. 2.

Segato, G., Pronuncia di nomi geografici della provincia di Belluno. *G. per Tutti*, 1893, No. 2.

Vaccarone, L., La Corte di Savoia attraverso il Moncenisio il 15 febbraio 1476. *Riv. Mensile Club Alpino Italiano* **12**, 139—142.

Vuillaume, Maxime, Les nouraghes de Sardaigne. Les nouraghes Losa et Santa-Barbara. *La Nature* **21**, II, 310—315. ††.

g. Reiseführer.

Baedeker, K., Italie centrale. 10. éd. Leipzig, K. Baedeker. Geb. M. 6. 12.
—, K., Italy: Handbook for Travellers. 2nd Part: Central Italy and Rome. 11th Revised ed. 440 pag. London, Dulau. 6 s. 12.
Bertini, Em., Guida della Val di Bisenzio, Appennino di Montepiano (Toscana). Seconda edizione, con note e correzioni per cura di Raffaello Bellandi. XII-192 pag. ††. †. Prato, 1892, tip. di G. Salvi. 16.
Joanne, P., Italie. Renseignements pratiques mis au courant en 1893. [Collection des Guides Joanne.] XIX-445 pag. 12 plans. 4 *. Paris, Hachette et Ce. Fr. 9. 32.
—, Paul, Italie. II: Italie du Centre (Bologne, Florence et Rome). XXII-583 pag. 42 †. 5 *. [Collection des Guides Joanne.] Paris, Hachette et Ce. Fr. 12. 16.
Orsi, Delfino, La grotta dei Dossi presso Villanova-Mondovì: guida illustrata. 103 pag. ††. Mondovì, tip. C. A. Fracchia. 50 cent. 24.

h. Karten.

Baretti, Martino, Geologia della provincia di Torino: atlante di sette carte e ventisette profili in otto tavole in cromolitografia. 15 †. Torino, Francesco Casanova. Fol.
Carta del regno d'Italia. 1 : 100 000. Bl. 6. Spluga. — 16. Cannobio. — 17. Chiavenna. — 32. Como. — 33. Bergamo. — 45. Milano. — 59. Pavia. — 60. Piacenza. — 61. Cremona. — 74. Reggio Emilia. — 136. Toscatella. Firenze, 1892, Istit. topogr. milit.
Cavezzali, A., Piccolo atlante di sette carte colorate espressamente incise ad uso delle scuole elementari, corredato di un' interrogatorio por lo studio razionale della geografia. Seconda edizione. 24 pag. 6 †. [Biblioteca geografica del piccolo italiano No. 2.] Milano, Giovanni Massa. 25 cent. 16.
Comba, Eug., Le regioni d'Italia: atlante di 15 carte, con testo descrittivo estratto dalla trenta quattresima edizione della Geografia. 32 pag. ††. 15 *. Torino, G. B. Paravia e C.
Roggero, Gius., Le regioni d' Italia alla scala di 1 : 2 000 000: atlante di 15 cartine in cromolitografia a quattro colori con breve descrizione di ogni regione. 32 pag. ††. Milano, 1892, Antonio Vallardi. 50 cent.
Vidal-Lablache, Cartes murales (recto et verso). No. 30. Italie: Carte physique et agricole. — 30bis. Italie: Carte politique et industrielle. 1 : 2 000 000. Paris, Colin et Ce.

N. Spanien und Portugal.

(Einschliefslich der Azoren.)

a. Landeskunde und Chorographie.

Alfthan, A. E., Något om öfvervattningskulturen i Spanien. *G. Fören. Ts., Helsingfors*, **4**, 285—296.
Amicis, E. de, Cadice. *G. per Tutti*, 1893, No. 7.
Barrantes, V., Nota final sobre las Jurdes. *B. S. G. Madrid* **35**, 134—149.
Bibliographie pyrénéenne. (Suite et fin.) *Rev. des Pyrénées et de la France méridionale* **3**, 112—123.
Bide, Excursion à la Sierra Nevada et ascension du Picacho de la Veleta. *Annuaire Club Alpin Français* **19**, 299—321. ††. †. *.
Boutroue, A., Le Portugal. *Rev. S. G. Tours* **8**, 107—117; **9**, 1—11.
Camena d'Almeida, P., Les Pyrénées. Développement de la connaissance géographique de la chaîne (thèse). 334 pag. Paris, Colin et Ce. 18.
Chapman, A., and W. **Buck**, Wild Spain (Espana Agreste): Records of Sport with Rifle, Rod and Gun; Natural History and Exploration. 492 pag. ††. London, Gurney and Jackson. 21 and 42 s.
Clowes, Wm. Laird, The Uselessness of Gibraltar. *Fortnightly Rev.* N. Series **53**, 247—255.

Descamps, Maxime, Souvenirs d'Espagne et de Portugal. 337 pag. Lille, 1892, Danel. 16.

Desdevises du Dézert, G., Cinq mois en Espagne. *Rev. des Pyrénées et de la France méridionale* **3**, 735—758.

Drapeyron, Ludovic, Les Pyrénées; développement de la connaissance géographique de la chaîne par M. P. Camena d'Almeida. *Rev. de G.* **33**, 137—141.

Escarpizo Lorenzana, Augusto, Geografía astronómica, física y política de la provincia de Pontevedra, precedida de nociones generales de geografía astronómica, física y política. 143 pag. Pontevedra. Madrid, Ruiz y Comp. Pes. 1 y 1,25. 12.

Ferreira-Deusdado, Chorographia de Portugal. 55 pag. 20 *. Lisbonne. 4.

Fischer, Theobald, Die iberische Halbinsel. Länderkunde von Europa. 3. Bd. 2. Tl. 2. Hälfte, pag. 517—754. ††. 17 †. 10 *.

—, Theobald, Reiseskizzen aus Spanien und Portugal. *V. Ges. E. Berlin* **20**, 131—147. *.

—, Theobald, The Geography and Social Conditions of the Iberian Peninsula. *G.J., London*, **1**, 347—350. *.

Fontès, Erreurs persistantes dans la géographie pyrénéenne. — Rectifications. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 990—996.

Foronda, Manuel de, De Llanes á Covadonga. Excursión geográfico pintoresca; con un prólogo del José Gómez de Arteche, y dos mapas con los viajes de Carlos V. XXXIII-241 pag. ††. 3 *. Madrid, Est. tip. de „El Progreso Editorial". Pes. 3 y 3,50. 4.

Gibraltar. Annual Report for 1892. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. July 1893. C.-6857.-25. 14 pag. London. 1 d.

Gutiérrez, Francisco de Asís, Tratado compendio de geografía é itinerarios postales de España. Obra adaptada á los más recientes programas. XV-112 pag. Madrid, Romo y Füssel. Pes. 2,50 y 3.

Haristoy, Documents et Etudes sur le pays basque. 47 pag. Pau, imp. Dufau.

Leclercq, Jules, Promenades dans les Pyrénées. 240 pag. ††. Tours, 1892, Mame et fils.

Martín, Luís García, Gibraltar. *B. S. G. Madrid* **34**, 215—250.

Mellor, E. W., Notes on a Journey in Portugal in 1893. *J. Manchester G. S.* **9**, 227—257. ††.

Mérimée, E., Notes de voyage au pays Basque. *Rev. des Pyrénées et de la France méridionale* **3**, 129—139.

Minnaert, E., Promenade en Espagne. *Rev. de Belgique* (2) **6**, 253—276; **7**, 40—63.

Monner Sans, R., La España de hoy. Recuerdos y estadísticos. 56 pag. Buenos Aires. Madrid, Fé. Pes. 1 y 1,25.

Moss-King, Robert, Briefe aus Spanien. *Aus allen Welttheilen* **24**, 19—24, 38—40, 65—71.

Mussat, François, Un mois de vacances aux Pyrénées. 240 pag. ††. Limoges, Ardent et Cie.

Nebehay, Karl, Spanische Städte. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 402—408, 502—508. ††.

Packe, Charles, Nouvelle visite au Malibierne. *Annuaire Club Alpin Français* **19**, 191—200.

Pereira, Julio Maximo, Recordações dos Açores. *B. S. G. Lisboa* **12a** Ser., 331—372.

Puschmann, Thdr., Zu Ostern in Spanien. Reiseschilderungen. 177 pag. Breslau, Schles. Verlags-Anstalt. M. 3. Geb. M. 4.

Rae, W. Fraser, The Colony of Gibraltar. *Westminster Rev.* **140**, 126—137.

Ramond, Les Pyrénées. Le Mont Perdu. [*Nouv. Bibliothèque populaire* No. 355.] Paris, Gautier. 10 cent.

Routier, Gaston, De Paris à Huelva. (Notes d'un voyageur.) *B. S. G. Lille* **20**, 65—87, 277—297, 358—386.

Saint-Saud, Comte de, Contribution à la carte des Pyrénées espagnoles. *Rev. des Pyrénées et de la France méridionale* **4**, 376—408, 536—560. 5 *.

Salisbury, W. A., Portugal and its People: A History. IV-324 pag. London, Nelsons. 3 s. 6 d.

Samosch, Siegfr., Provenzalische Tage und spanische Nächte. XI-150 pag. Minden i. W., J. C. C. Bruns. M. 2,25.

Schrader, F., Les levés des Pyrénées. — Transformation de l'orographe en tachéographe. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 860—861.

—, F., Les Pyrénées. *Nouvelles G., Paris*, **3**, 130—133.

Stroehlin, Ernest, Souvenirs d'Espagne: Séville, Grenade, Cordoue, Tolède, Madrid, L'Escurial, Burgos. *Le Globe, J. G., Genève*, **32**, Procès-verbaux, 111—172.

Taine, H., Voyage aux Pyrénées. 13e édition. VI-350 pag. Paris, Hachette et Cie. Fr. 3,50.

Trutat, Les Pyrénées. *B. S. G. Toulouse* **12**, 120—122.

Vuillier, Gaston, Ein Besuch auf der Pityuseninsel Ibiza. *Globus* **63**, 55—59, 72—76. ††.

b. Physische Geographie.

Andalucía, Estudios relativos al terremoto ocurrido en — el 25de diciembre de 1884 y á la constitución geológica del Suelo conmovido por las sacudidas efectuados por la Comisión destinada al objeto por la Academia de Ciencias de París. *B. Comisión Mapa Geológico de España* **18**, 255—466; **19**, 261—402. 15 †. *.

Barrois, Charles, Observaciones sobre el terreno siluriano de los alrededores de Barcelona. *B. Comisión Mapa Geológico de España* **19**, 245—260.

Belloc, Émile, Étude sur l'origine, la formation et le comblement des lacs dans les Pyrénées. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 358—377. ††.

—, Émile, Observations récentes sur l'origine, la formation et le comblement des lacs pyrénéens. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **22**, I, 224—225.

Bertrand et **Kilian**, Études sur les terrains sécondaires et tertiaires dans les provinces de Grenade et de Malaga. *Mém. présentés par divers savants à l'acad. des sc. de l'institut national de France* **30**, 377 ff.

— y —, Estudio de los terrenos secundarios y terciarios de las provincias de Granada y Malaga. *B. Comisión Mapa Geologico de España* **18**, 257—447. ††. †.

Botella y de Hornos, Federico, Apuntes palogeográficos, morfología, etiología, orografía é hidrografía de la Península. España y sus antiguos mares; las formas, las causas, las leyes. XV-303 pag. 20 *. Madrid, 1892, M. Murillo. Pes. 50 y 52. 4

Breidenbach, Th., Das Goldvorkommen im nördlichen Spanien. *Z. f. prakt. Geologie* **1**, 16—20, 49—53. *.

—, Goldhaltige Diluvionen in Portugal. *Z. f. prakt. Geologie* **1**, 250—251.

Choffat, Paul, Coup-d'oeil sur les eaux minérales et les eaux thermales des régions mesozoïques du Portugal. *B. S. Géol. de France* (3) **21**, 44—64. ††.

—, Paul, Esquisse de la marche de l'étude géologique du Portugal. *Revista de Portugal* **4**. 20 pag.

—, Paul, Passeios geologicos nos arredores de Lisboa. *Revista de Educaçao e Ensino*, 1892, **7**.

Collot, L., Coup d'oeil sur la constitution géologique des Pyrénées. *Rev. bourguignonne de l'Enseignement supérieur*, 1892. 18 pag.

Dereims, A., Nouvelles observations sur la géographie physique du plateau de Teruel. *A. de G.* **2**, 315—328. ††. *.

Hann, J., Registrirungen der Temperatur, des Luftdruckes und der Windgeschwindigkeit und Richtung zu Alicante, Cadiz und Santander. *Meteorol Z.* **10**, 69—70.

Hoyos, Notas sobre la geologia de Campoo (Santander). *A. S. española Hist. nat.* **20**, Actas, 19—27.

Kilian, El yacimiento titónico de la Fuente de los Frailes cerca de Cabra (Cordoba). *B. Comisión Mapa Geológico de España* **18**, 449—466. ††.

Mallada, Lucas, Notas para el estudio de la cuenca hullera de Valderrueda (León) y Guardo (Palencia). *B. Comisión Mapa Geológico de España* **18**, 467—496. *.
Merino, Balthasar S. J., Estudio sobre las borrascas en la costa occidental de Galicia. VIII-65 pag. †. Tuy. Pes. 1.
Nicklès, Études géologiques sur le sud-est de l'Espagne. I. Terrains secondaires et tertiaires de la province d'Alicante et du sud de la province de Valence. *A. Hébert* **1**. 7 †. 3 *.
Nobre, Augusto, Étude géologique sur le bassin de Douro. 29 pag. [Extrait des „Mémoires de la Soc. royale malacologique de Belgique".] Bruxelles, P. Weissenbruch. Fr. 1.
Nolan, H., Sur les terrains triassique et jurassique des îles Baléares. *C.-R. Ac. Sc. Paris*, **117**, (821)—(823).
Palacios, Pedro, Reseña geológica de la región meridional de la provincia de Zaragoza. *B. Comisión Mapa Geológico de España* **19**, 1—112. ††. 4 †. *.
Pié y Allué, Juan, Ueber die Eisenerz- und Bleierz-Lagerstätten im östlichen Spanien. (Aus: „*Revista Minera, Metalúrgica y de Ingeniería*" 1892.) Auszugsweise aus dem Spanischen übersetzt. *Z. Berg-, Hütten- und Salinenwesen im Preuss. Staate* **41**, B. Abhandlungen, 73—100.
Ramon, D., y A. de **Yarza**, Descripcion fisica y geologica de la provincia de Vizcaya. *Memorias de la comision del mapa geologico de España*, 1892. 192 pag. 7 †. *.
Saint-Saud, Comte de, Pyrénées centrales espagnoles. Note sur les stations géodésiques de premier ordre. *Rev. des Pyrénées de la France méridionale* **3**, 58—75.
Schrader, F., et Emm. de **Margerie**, Aperçu de la forme et du relief des Pyrénées. *Annuaire Club Alpin Français* **19**, 432—453. *.
Stuart-Menteath, Sur la structure essentielle des Pyrénées occidentales. *C.-R. S. Géologie de France* (3) **21**, CXXII-CXXV.
Vilanova y Piera, Juan, y Juan de Dios de la **Rada y Delgado**, Geología y protohistoria Ibérica. VIII-652 pag. Madrid, Est. tip. „*El Progreso Editorial*". Pes. 20 y 21. 4.
Yarza, Ramón Adán de, Descripción física y geológica de la provincia de Vizcaya. XVI-193 pag. 8 † [Mem. comisión mapa geol. España.] Madrid, 1892, Impr. y fundición de Manuel Tello. Pes. 15 y 16 4.

c. Biologische Geographie.

Belloc, Émile, Aperçu général de la végétation lacustre dans les Pyrénées. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 412—432.
Bonnier, Gaston, La flore des Pyrénées comparée à celle des Alpes françaises. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 396—405.
Gorsse, E. de, Quelques notes sur les forêts des Pyrénées. *Rev. des Pyrénées et de la France méridionale* **5**, 353—374.
Riston, Victor, Une oasis saharienne en Espagne. La forêt de Palmiers d'Elché. *Annuaire Club Alpin Français* **19**, 278—298. ††.
Schröter, Über eine Reise des Herrn E. Frank nach den Azoren und der Küste von Marokko. *J.-Ber. Schles. Ges. f. vaterländ. Cultur* **70**, Abth. II, 110—118.

d. Anthropo-Geographie.

Buschan, Georg, Ueber die iberische Rasse. *Ausland* **66**, 342—344.
Censo de la población de España según el empadronamiento hecho en 31 de Diciembre de 1887, por la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Tomo II. XIV-592 pag. Madrid, 1892, Imp. de la Dirección general del Instituto. Pes. 8 y 10. Fol.
Charencey, Comte de, Des affinités de la langue basque avec divers idiomes des deux continents. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 573—589.
Coelho, Adolpho, Os ciganos de Portugal. 302 pag. 7 †. Lisboa, 1892.
Guilbeau, L'Eskal Herria ou pays basque. — Historique et linguistique. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc* **21**, II, 589—597.

Haliburton, R. G., Racial Dwarfs in the Pyrenees. *Nature* **47**, 294—295.
Inchauspé, Le peuple basque, sa langue, son origine. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 555—573.
Joest, W., Eine chinesische Kolonie auf europäischem Boden. *Globus* **64**, 312—313.
Kuhhirten, Die asturischen —. *Z. f. Schulgeogr.* **14**, 208—211.
Llaurado, André de, Sur la culture des dunes en Andalousie. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 792—795.
Nebehay, Karl, der Handel Spaniens 1890 bis 1892. *D Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 566—567.
Sánchez y Massiá, Juan, El canal del Guadarrama. *B. S. G. Madrid* **35**, 57—74. *.
Stuart-Glennie, J. S., Racial Dwarfs in the Pyrenees. *Nature* **48**, 294—295.
Umgang, Der — mit dem Volke in Spanien. *Gaea* **29**, 98—109.
Zurückweichen der baskischen Sprache. v. R. A. *Globus* **63**, 398—399.

c. Historische Geographie.

Cartailhacs, Werk über die Altbauten der Balearen. Von F. G. *Globus* **64**, 74—76. ††.
Viterbo, Sousa, O Orientalismo em Portugal no seculo XVI. *B. S. G. Lisboa* 12a Ser., 315—330.

f. Reiseführer.

Germont de Lavigne, A., Espagne et Portugal. Sous la direction de P. Joanne. LIX-752 pag. 25 plans. 21 *. Paris, Hachette et Ce. Fr. 18. 16.
Itinerario de los ferrocarriles y navegación para España y Portugal. Guia Peant. XX-366 pag. *. Madrid, L. Peant é hijos. Pes. 1 y 1,25.
Joanne, Paul, Collection des Guides Joanne. Pyrénées. XXXV-397 pag. 9 *. Fr. 5. Paris, Hachette et Ce. 32.
Pimentel, F. A., Portugal. Common roads, railways and river communications. 49 pag. Lisboa.

g. Karten.

España. Mapa topográfico de —, en escala de 1 : 50 000, por la Dirección general del Instituto Geografico y Estadístico des España. Entregas 26 y 27. Contienen: Puebla de Don Rodrigo, Valdemanco, Pozoblanco, Albacete, Peñas de San Pedro y Valdeganga. Madrid, Impr. y lit. del Instituto. Cada entrega que contiene 3 hojas en fol. mayor, Pes. 15. Hoja suelta Pes. 7,50.
Magallón, Francisco, Nuevo mapa de Aragón. Para la formación de este mapa se han tomado los importantes trabajos publicados por el Instituto geográfico y estadístico, se ha utilizado el de la Comisión del Mapa geológico de España y algunos procedentes de otras publicaciones. 1 : 400 000. Madrid, M. Murillo. Pes. 5 y 5,50.
Vidal-Lablache, Cartes murales, (recto et verso). No. 31. Espagne et Portugal: Carte physique et agricole. — 31 bis. Espagne et Portugal: Carte politique et industrielle. 1 : 1 200 000. Paris, Colin et Ce.
Vidal de Lablache y Torrès **Campos**, Colleccion de mapas murales (recto et verso). España y Portugal: Mapa fisica y agricola. — España y Portugal: Mapa politica, industrial y mercantil. 1 : 1 200 000. Paris, Colin et Ce.

III. Asien.

A. Der Kontinent und gröfsere Teile.

a. Länderkunde und Chorographie.

Asie Centrale. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **18**, 546—550.
Behr, F., Länder- und Völkerkunde. — II. Asien. *Jb. d. Naturw.* **8**, 391—394.
Bertolini, G. L., Asia Minore e Asia Maggiore. *G. per Tutti*, 1893.

Coucheron-Aamot, W., Fra den kinesiske Mur til Japans hellige Bjerg. Skildringer fra Kina og Japan samt Hjemreisen til Norge. XIV-480 pag. ††. †. *. Kristiania, P. T. Malling. Kr. 7,50.

Drygalski, A. von, Aus Ostasien. Die Reise des Grossfürsten-Thronfolgers 1890—91. *Aus allen Welttheilen* **24**, 49—53, 57—62, 103—108.

Gundry, R. S., Russia and China. *The Fortnightly Rev.* N. Series **52**, 493—507.

Lanier, L., L'Asie. Choix de lectures de géographie, accompagnées de résumés, d'analyses, de notices historiques, de notes explicatives et bibliographiques. 3e édition, revue et corrigée. 2 vol. avec 50 vign., 9 cartes en couleur et 40 cartes dans le texte. Première partie: Asie russe, Turkestan, Asie ottomane, Iran. XI-620 pag. Paris, Belin frères. 18.

Moffatt's Geography of Asia. Reprinted from Moffatt's New Geography. Edit. by Thomas Page, and Revised by E. Hammonds. Carefully Revised throughout and to last Census. 47 pag. London, Moffatt and Paige. 9 d.

Ned-Noll, Etude général sur le mouvement géographique asiatique. 44 pag. [Extrait de la „*Rev. militaire universelle*".] Paris et Limoges, Charles-Lavauzelle. Fr. 1.

Shoemaker, M. M., Eastward to the land of the morning. 5-241 pag. ††. Cin., O., Rob. Clarke & Co. cl. $ 1,50. 12.

Sievers, Wilhelm, Die Umrisse von Asien. (Aus: Asien. Eine allgemeine Landeskunde.) *Naturw. Wochenschr* **8**, 63—66. ††.

Thoburn, J. M., India and Malaysia. 592 pag. ††. Cin., O., Cranston & Curts. cl. $ 2. subs. ed., hf. rus., $ 2,50; $ 3.

Tiele, C. P., West-Azië in het licht der jongste ontdekking, eene oratie van den rector-magnificus der Leidsche Universiteit. *Ts. Nederlandsch Indië*, N. Serie **22**, I, 141—146.

b. Reisen durch grössere Teile.

Benyowsky, Mauritius Augustus, Count de, The Memoirs and Travels of — in Siberia, Kamchatka, Japan, the Liukiu Islands and Formosa. From the Translation of his Original Manuscript (1741—1771). By William Nicholson, 1790. Ed. by Pasfield Oliver. 398 pag. ††. London, T. Fisher Unwin. 7 s. 6 d.

Blanchard, Émile, De Paris au Tonkin à travers le Tibet inconnu, par M. Gabriel Bonvalot. *J. des Savants*, 1892, 510—516, 583—591, 695—706.

Bourbonnaud, Louise, Les Indes et l'Extrême-Orient. Impressions de voyage d'une Parisienne. VII-307 pag. Paris, 1892, Auteur.

Buchner, Max, Reisen in Ostasien. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 123—124.

Dunmore, Earl of, Journeyings in the Pamirs and Central Asia. *G. J., London*, **2**, 385—402. *.

Hedin, Sven, Genom Khorasan och Turkestan. Minnen från en resa i Centralasien 1890 och 1891. 8.—14. [slut-] hft. Bd. II. pag. 291—531. †† 16 †. Stockholm, Samson & Wallin. 2a delen kompl. Kr. 6. Indb. Kr. 7,50.

Konow, H., I Asiens Farvande ombord i en fransk Orlogsmand ved Middelhavets, Indiens, Bagindiens, Kinas, Japans og Koreas Kyster. ††. Kjöbenhavn, Philipsen. Kr. 8. Indb. Kr. 10,50.

Lenz, Osk., Nach Ostasien. Erlebtes von meinen Reisen. Suez — Penang — Singapore — Hongkong — Canton — Yokohama — Tokio — Osaka — Kioto. VI-183 pag. Berlin, H. Steinitz. M. 2.

Léontieff, De Tiflis aux Indes. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 25—28.

Lóczy, Ludwig von, Vorlegung der deutschen Ausgabe des Werkes: „Wissenschaftliche Ergebnisse der Reise des Grafen Széchenyi in Ostasien 1877—1880". *V. d. D. Geographentages* **10**, 206—211.

Raynaud, H. R., A bâtons rompus. L'Inde, Ceylan, Java, Indo-Chine française, Chine, Japon. 354 pag. Nice.

Schott, Gerhard, Ozeanfahrten auf Segelschiffen nebst Reiseskizzen aus Hinterindien, China und Japan. *Aus allen Welttheilen* **24**, 156—162, 180—186.

Széchenyi, Graf Béla, Die wissenschaftlichen Ergebnisse der Reise in Ostasien 1877—1880. 2 Bde. Nach dem im Jahre 1890 erschienenen ungar. Originale. 1. Bd. Die Beobachtungen während der Reise. CCLIII-851 pag. ††. 10 †. 1 geolog. Karte. Nebst Atlas (in Mappe) zur Reiseroute. Orig.-Aufnahme von Gust. Kreitner. Geographischer Theil. 17 Blätter. Geologische Karte von Ludw. v. Lóczy. 15 Blätter 1 : 1 000 000. à 35 × 36 cm. Farbendr. Wien, E. Hölzel in Komm. M. 100. 4.

c. Physische Geographie.

Charbons Les — de l'extrême orient, par G. V. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 163—165.

Fritsche, H., Ueber die Bestimmung der geographischen Länge und Breite und der drei Elemente des Erdmagnetismus durch Beobachtungen zu Lande, sowie erdmagnetische und geographische Messungen an mehr als tausend verschiedenen Orten in Asien und Europa; ausgeführt in den Jahren 1867—1891. 110 pag. *. St. Petersburg.

Kanada, N., The climate of Eastern Asia. *J. Tokio G. S.* **13**, No. 1, 41—56. ††. [In japan. Spr.]

d. Biologische Geographie.

Haberlandt, G., Eine botanische Tropenreise. Indo-malayische Vegetationsbilder und Reiseskizzen. VIII-300 pag. ††. Leipzig, W. Engelmann. M. 8. Einband M. 1,25.

Krasnov, André, Observations sur la végétation de Sakalien, Kiou-Siou, Java. *A. de G.* **2**, 429—432.

Warburg, O., Vegetationsschilderungen aus Südost-Asien. *Botan. Jahrbücher f. Systematik, Pflanzengesch. u. Pflanzengeogr.* **17**, I, 169—176.

e. Anthropo-Geographie.

Gauthier, Camille, L'émigration chinoise dans les pays de l'Extrême-Orient. *B. S. G. Comm. Paris* **15**, 641—648.

Gilmour, James, More About the Mongols. Selected and Arranged from his Diaries and Papers, by Richard Lovett. London, Religious Tract Society. 5 s.

Launhardt, Wilhelm, Die transkaspische und sibirische Eisenbahn. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**. 158—166.

Parker, E. H., The Turko-Scythian Tribes. *The China Rev.* **20**. 1—24, 109—125.

Wada, T., Iron industry in Eastern Asia. *J. Tokio G. S.* **15**, 267—282. [In japan. Spr.]

f. Historische Geographie.

Benyowsky, Mauritius Augustus Count de, The memoirs and travels of —, in Siberia, Kamchatka, Japan, Liukiu Islands and Formosa; from the translation of his original manuscript, (1741—1771,) by William Nicholson, 1790; ed. by Pasfield Oliver. 399 pag. New York, Macmillan & Co. cl. $ 1,50. 12.

Brunnhofer, Herm., Urgeschichte der Arier in Vorder- und Centralasien. Historisch-geographische Untersuchungen über den ältesten Schauplatz d. Rigveda und Avesta. 3. Bd. Vom Aral bis zur Gangâ. XXV-245 pag. Leipzig, 1892, W. Friedrich.

Ellis, H. Leslie, The „Island of Sultana". *G. J., London*, **2**, 177.

Dumoutier, G., L'Indo-Chine et ses anciennes relations avec le Japon. *Rev. franç. du Japon, Tokyo*, **1**, 7—27.

Greffrath, Henry, Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1892. 2. Asien. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 491—500. ††.

Hogarth, D.-G., and J.-A.-R. **Munro**, Modern and ancient roads in Eastern Asia. *Supplement. Papers R. G. S., London*, **3**. part 5.

Katanaew, G. J., Kirgissskija sstepi, Ssrednjaja Asija i Ssewerny Kitai w XVII i XVIII sstoletijach [Die Kirgisensteppe, Central-Asien und Nord-China im XVII. und XVIII. Jahrhundert]. *Sap. Sapadno-Ssib. Otel. I. R. G. O.* **14**, Heft 1, 1—72.

Knapp, Charles, Revue géographique du 1er juillet 1891 au 1er mai 1893. — II. Asie. *B. S. Neuchâteloise G.* **7**, 474—501.

Portuguese East India Records. *G. J., London*, **2**, 248—250.

Schwarz, Fr. v., Alexander des Grossen Feldzüge in Turkestan. 103 pag. München, E. Wolf.

Wegener, Georg, Geographische Erforschungen in aussereuropäischen Gebieten. Asien (1891 und 1892). Unter Mitwirkung von Prof. Dr. Anutschin in Moskau (Russisch-Asien). *G. Jb.* **16**, 366—421.

g. Karten.

Atlas zur Reiseroute in Ost-Asien, 1877 bis 1880, des Grafen Béla Széchenyi. Originalaufnahme vom K. K. Oberlieutenant Gustav Kreitner, Mitglied der Expedition. Geographischer Teil 17 Blätter. Geologische Karte von Ludwig von Lóczy, Mitglied der Expedition. 15 Blätter. Im Mafsstab 1 : 1 000 000. Wien, E. Hölzel.

Fischer, Hans, Ost-Asien. Mittlerer Massstab 1 : 10 000 000. Hierzu als Begleitwort: Zur Karte von Ostasien. v. Richthofen-Festschrift 363—370. *.

Gaebler, Ed., Wandkarte von Asien. 1 : 8 000 000. Physikalische Ausg. 4 Blatt à 60,5 × 77,5 cm. Farbendr. Leipzig, G. Lang. M. 12. Auf Leinw. mit Stäben M. 20. Politische Ausg. zu gleichen Preisen.

Map of the North-western Frontier of India, showing the Pamir Region and part of Afghanistan. 1 : 2 000 000. London, Archibald Constable & Co., and E. Stanford.

Sohr-Berghaus' Handkarte von Hinter-Indien u. den ostindischen Inseln. 1 : 13 000 000. 8. Aufl. Neue Ausg. 34 × 42 cm. Farbendr. Glogau, C. Flemming. M. 0,50.

B. Asiatisches Russland.

1. Allgemeines.

Francke, E., Baumwollenkultur in Russisch-Asien. *Ausland* **66**, 207.

Helmhacker, R., Die Mineralkohlen in Russisch-Asien. *Z. f. prakt. Geologie* **1**, 32—36, 54—59, 148—157.

Hofmann, H., Die militärtopographischen Arbeiten im Russischen Reiche 1890. *Globus* **63**, 38—40, 60—62.

Immanuel, F., Russische Eisenbahnbauten in Asien in ihrer Bedeutung für die Landeskultur und den Weltverkehr. *Petermanns M.* **39**, 102—112. * 1 : 20 000 000.

Katanow, N. F., Ssredi tjurskich plemen [Unter türkischen Stämmen]. *Isw. I. R. G. O.* **29**, 519—542.

Katschorowski, K., Peresselenzy w Asijatskoi Rossii [Die Auswanderer im Asiatischen Russland]. *Sap. Sapadno-Ssib. Otel. I. R. G. O.* **16**, Heft 1, 1—34.

Kowersski, E. A., Tschem rasspolagaem my dlja isutschenija topografii naschei territorii w Asii, i kakije resuljtaty dosstignuty po etoi tschassti [Worüber verfügen wir zur topographischen Erforschung unseres Territoriums in Asien, und welche Resultate sind in dieser Richtung erzielt worden?]. *Ježegodnik I. R. G. O.* **2**, 1—39.

Mežow, W. J., Bibliografija Asii. II. Inorodzy Finsskago, Tatarsskago i Mongolsskago proïsschoždenija, obitajuschtschije w Rossii. Kawkassskije inorodzy. [Bibliographie Asiens. II. Die Eingeborenen finnischer, tatarischer und mongolischer Abstammung, welche in Russland leben. Die Kaukasischen Eingeborenen]. 2. Band. 231-389-VII-48 pag. Petersburg. Generalstab.

Oppel, A., Die Vermehrung der Europäer im russischen Asien. *Globus* **64**, 142—148.

Kowersski, E. A., Ottschetnaja karta asstronomitschesskich, geodesitschesskich i topografitschesskich rabot proiswedennych w Asijatsskoi Rossii po 1890 god wkljutschitelno. [Berichtskarte über astronomische, geodätische und topographische Arbeiten, welche im asiatischen Russland ausgeführt worden sind bis zum Jahre 1890 incl.] 1 : 12 000 000. Farbendr. Petersburg. K. Russ. G. Ges.

2. Kaukasien und Transkaukasien.

(Vergl. auch: Türkisches Reich in Asien: Armenien.)

a. Allgemeines.

Afanassjew, Sselenie Kostek [Die Ortschaft Kostek]. *Sborn. Mat.* **16**, 85—100.
—, M., Sstaniza Terskaja [Die Ortschaft Terskaja]. *Sborn. Mat.* **16**, 101—133.
Belck, Waldemar, Untersuchungen und Reisen in Transkaukasien, Hoch-Armenien und Kurdistan. *Globus* **63**, 349—352, 369—374; **64**, 153—158, 196—202. *.
Butowa i **Nyssenko**, Sstaniza Ischtscherskaja [Die Ortschaft Ischtscherskaja]. *Sborn Mat.* **16**, 37—56.
Chantre, B., A travers l'Arménie russe. 372 pag. ††. 2 *. Paris, Hachette et Ce. Fr. 20.
—, Ernest, Excursions en Transcaucasie. *B. S. G. Lyon* **11**. 564—568.
—, E., L'Ararat. *A. de G., Paris*, **3**, 81—94.
—, Ernest, Rapport sur une mission scientifique en Arménie russe. 48 pag. planches. [Extrait des *Nouvelles Archives des missions scientifiques et littéraires* 1893.] Paris, Leroux.
Cockin, J. G., Shkara, Janga, and Ushba. *The Alpine J.* **16**, 477—494.
Daubrée, A., Calouste S. Gulbenkian, La Transcaucasie et la péninsule d'Apchéron; souvenirs de voyage. *J. des Savants*, 1892, 385—391.
Dinnik, N., Excursion dans le pays des Pchaves et la Touchétie. *Mém. Sect. Caucasienne S. Imp. G.* **15**, 91—147. [In russ. Spr.]
—, N., Excursion dans l'Osséthie occidentale. *Mém. Sect. Caucasienne S. Imp. Russe G.* **15**, 51—90. [In russ. Spr.]
Drygalski, A. v., Militärtouristische Eindrücke aus dem Kaukasus und Südrussland. *Militär-Wochenbl, Berlin*, 1893, Beiheft 3/4, 73—156. M. 1,50.
Golowtschansski, S. F., Sstaniza Prochladnaja, Tersskoi oblasti, Pjatigorskago okruga. [Die Ortschaft Prochladnaja, Tersches Gebiet, Pjatigorskischer Kreis]. *Sborn. Mat.* **15**, 1—36.
Grolman, von, Militärische Aufzeichnungen während eines Aufenthaltes im Kaukasus und in Persien. *Militär-Wochenbl., Berlin*, 1893, Beiheft 5/6, 157—235. M. 1,50.
Gulbenkian, Calouste S., La Transcaucasie et la péninsule d'Apchéron; souvenir. de voyage. 336 pag. Paris, 1891. 12.
Hahn, C., Eine Schülerfahrt von Tiflis nach Baku. *Z. f. Schulgeogr.* **14**, 165—174.
—, C., Eine Reise in das Quellengebiet des Kuban. *Beil. Allgem. Ztg.*, 1893, No. 27, 1—3; 29, 2—4; 31, 4—7.
Henckel, W., Am Ufer des Kaspischen Sees. Nach A. Krassnow. *Ausland* **66**, 49—54.
Hofmann, H., Die militär-topographischen Arbeiten im russischen Reiche 1890. 1. Arbeiten der kaukasischen Sektion. *Globus* **63**, 38—40.
Kikotj, W., Opissanïe sstanizy Usnachan-Jurtowskoi, Terskoi oblasti, Kisljarskago otdela [Beschreibung der Ortschaft Usnachan-Jurtowskaja im Terschen Gebiet, Kisljarschen Distrikt]. *Sborn. Mat.* **16**, 68—84.
Korolenko, P. P., Zakubanskij kraj. (K istorii Zapadnago Kavkaza). I—VIII. [Das Trans-Kuban-Gebiet.] *Vojennyj Sb.* **210**, 150—164, 328—350; **211**, 198—214, 353—382; **212**, 158—189, 390—400; **213**, 166—190.
Kusnezow, N., Elementy ssredisemnomorskoi oblasti w sapadnow Sakawkasje [Elemente des Mittelländischen Gebietes im westlichen Transkaukasien]. *Sap. I. R. G. O.* **23**, No. 3, 1—190. 3 †. *.

Land of Ararat; or, Up the Roof of the World, by a Special Correspondent. 340 pag. London, Eden, Remington and Co. 6 s.
Langkavel, B., Kaukasien und seine Kinder. *Die Natur* **42**, 37—40.
Merzbacher, G., Reisen im Kaukasus. *Ausland* **66**, 143.
Mochir, Mitr., Akssai (ili Taschkitschu). [Akssai (oder Taschkitschu)]. *Sborn. Mat.* **16**, 30—36.
—, M., Sstaniza Naursskaja, Grosnensskago okruga [Die Ortschaft Naursskaja im Grosnenschen Bezirk]. *Sborn. Mat.* **15**, 141—144.
Pastoukhow, A. W., Communication sur son ascension de l'Elborous, le 13/25 juillet 1890. *Mém. Sect. Caucasienne S. Imp. Russe G.* **15**, 22—37. 4 †. *. [In russ. Spr.]
—, A. W., Communication sur son ascension du mont Khalatsa, le 25 août/6 sept. 1891. *Mém. Sect. Caucasienne S. Imp. Russe G.* **15**, 38—50. [In russ. Spr.]
Sedláček, Jaroslav, Z cesty Kavkazem. [Aus einer Reise im Kaukasusgebiet.] *Vlast, Prag*, **8**, 264—274, 371—379, 447—454, 701—705, 888—892.
—, Jaroslav, Z krajî zakavkazských. [Aus Transkaukasien.] *Vlast, Prag*, **9**, 349—355, 441—445, 559—562, 642—647.
Seidlitz, N. v., Patuchows Besuch der höchstgelegenen Ortschaften des Daghestan und Besteigung des Schach-Dagh. *Globus* **64**, 253—259, 270—275. ††. 3 *.
Tarnovsky, Badhyz et Péndé. *Gazette de Tourkestan*, 1892, No. 48. [In russ. Spr.]
Teptzov, W., Voyage aux sources de Kouban et de Terek. Recueil des matériaux pour la déscription des contrées et des peuples du Caucase, Tiflis, Livr. XIV, 59—212. [In russ. Spr.]
Valentin, Jean, Bilder aus dem Kaukasus. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 155—156.

b. Physische Geographie.

Arkannikov, Montagne Tzimbala près du village Akhtanisovskaya, province de Koubane. *B. S. G. Russe* **27**, Procès-verb. 542, 544—546. [In russ. Spr.]
Chaper, Note sur un gite cuireux d'origine volcanique du Caucase méridional. *B. S. Géol. de France* (3) **21**, 101—109.
Éboulement de terre, Un grand — à Lekiontweli (district de Douchet). *Gazette de Tiflis*, 1892, No. 122; *Caucase*; *Nowoé Obrozrenié*, *Kaspyi*, *Iberie*. [In russ. Spr.]
Erdmann, Hugo, Ueber das kaukasische Erdöl. *Z. f. Naturw., Leipzig*, **65**, 31—54. †.
Eruption d'un volcan boueux qui s'est formé le 7—8 août près de la station Aliata. *Gazette de Tiflis*, 1892, No 173; *Kaspyi*. [In russ. Spr.]
Hahn, Ueber Mineralquellen im Kaukasus. *Ausland* **66**, 122—123.
Ile, Sur une — qui vient d'apparaître dans la mer Caspienne près de la presqu'île d'Apscheron. *Gazette de Tiflis*, 1892, No. 106, 115; *Kaspyi*, *Caucase*, *Nowoé Obrozrenie*. [In russ. Spr.]
Konchine, A., Description des sources chaudes du Caucase oriental. *Matériaux pour la géol. du Caucase* (2) **6**.
—, A., Description des sources thermales du Caucase oriental. *Matériaux pour la géol. du Caucase* (2), **6**, 1—159. *. [In russ. Spr.]
—, A., Description géologique de la région de naphte de Grosny et des gisements de naphte de la région de Terskaïa et du littoral de la mer Caspienne. *Matériaux pour la géol. du Caucase* (2) **6**, 162. [In russ. Spr.]
Leproux, Ueber die Haupterzlagerstätten des Kaukasus. *Berg- u. Huettenmaennische Zeitung, Leipzig*, **52**, 129—132.
Mouvement du sol, Sur le — au village Garawank, près de Kaguizman (province de Kars). *Gazettes: Kaspyi* No. 81, *Mschak*, *Caucase*, *Nowoé Obrozrenié*, *Iberie*, 1892. (In russ. Spr.)
Recueil des matériaux sur le glacier de Dewdorak. *B. S. G. Russe* **28**, livr. 3. 303—306. [In russ. Spr.]
Romanowitch, Tremblement de terre du 17 Juin 1891 à Taschkent. *B. S. G. Russe* **27**, livr. 6. Procès-verbaux 542. [In russ. Spr.]

Rossikow, K. N., Lednik Ziti na Ssewernom ssklone Bokowago Kawkaskago chrebta [Der Gletscher Ziti auf dem nördlichen Abhange des seitlichen Kaukasischen Gebirgrückens]. *Isw. I. R. G. O.* **29**, 495—518. *.

—, K. N., Dessèchement des lacs sur le versant septentrional de la chaine du Caucase. *Mém. Sect. Caucasienne S. Imp. Russe G.* **15**, 189—225. [In russ. Spr.]

Rozmainski, A. G., On the climate of Sukum. Climatic and sanitary researches. [In russ. Spr.] *Med. Sbornik, Tiflis*, 1892, 1—22

Sakharow, Cavernes-glaciers de Transcaucasie. *B. S. G. Russe* **28**, 398—399. [In russ. Spr m. deutschem Résumé.]

Schweder, Schlammvulkane und Inselbildung im Kaukasus und Kaspisee. *Korrespondenzbl. Naturf.-Ver. Riga* **36**, 41—42.

Simonowitch, S., Recherches géologiques dans le bassin des affluents gauches de la Koura entre Souram et Gori. *Matériaux pour la géologie du Caucase* (2) **6**, 327—393. ††. †. *. [In russ. Spr.]

Tremblements de terre à Kars et dans la région d'Ardagan le 23—26 de septembre 1888. *B. S. G. Russe* **27**. Procès-verbaux, 542, 546—551. [In russ. Spr.]

— 1892 dans les localités ci-dessous nomées de Caucase et de Transcaucase:

Ardagan, 20 février/3 mars. *Gazette de Tiflis*, No. 44, *Caucase.* — Ardagan, 1/13 Mars. *Kaspyi*, No. 51, *Caucase, Iberie.*

Bélyklutch, 31 janvier/12 février. *Kaspyi*, 1892. No. 31, *Caucase, Iberie.*

Balta, station et Wladykawkase, 21 mai/2 juin. *Gazette de Tiflis*, No. 120, *Caucase, Iberie.*

Djoulfi, 17/29 mars. *Kaspyi*, No. 64, *Caucase.*

Gounib, 19 avril/1 mai. *Kaspyi*, No. 66.

Lenkoran, 28 jouillet/9 août. *Gazette de Tiflis*, No. 182.

Nakhitchevan, 30 août/11 septembre. *Kaspyi*, No. 189, *Caucase, Iberie.*

Nijne-Atchaloukowskoé (province de Terek), 25 septembre/7 octobre. *Kaspyi*, No. 217, *Caucase, Gazette de Tiflis, Iberie.*

Soukhoum, 3/15 février. *Gazette de Tiflis*, No. 33. [In russ. Spr.]

Wertepov, N., Eaux minérales de Goriatschewodsk. Recueil de la province de Terek. Livr. II, 2; pag. 104—131. Wladikawkas, 1892. [In russ. Spr.]

Zlatuicki, E., Une avalanche extraordinaire au Caucase. *L'Astronomie* **12**, 353—355. ††.

c. Biologische Geographie.

Albov, N., Compte-rendu de ses excursions botaniques en Abkhazie en 1890. *Mém. Sect. Caucasienne S. Imp. Russe G.* **15**, 166—187. [In russ. Spr.]

—, N., Contributions à la flore de la Transcaucasie. *B. de l'Herbier Boissier* **1**, 237.

—, N., Excursion botanique dans le vilayet du Lazistan. *Mém. Sect. Caucasienne S. Imp. Russe G.* **15**, 158—165. [Iu russ. Spr.]

Dieck, Über seine Reisen im Kaukasus und in Kleinasien *M. Ver. E. Leipzig*, 1892, XXXVII-XXXIX.

Krassnow, A. N., Nagornaja flora Sswanetii i ossobennossti jeja gruppirowki w sawissimossti ót ssowremennych usslowij žisni i wlijanija lednikowago perioda [Die Gebirgsflora Sswanetiens und die Besonderheiten ihrer Gruppierung in Abhängigkeit von gegenwärtigen Bedingungen und vom Einflusse der Glacialperiode]. *Isw. I. R. G. O* **27**, 357—384.

Levier, E., Retour du Caucase. Notes et impressions d'un botaniste. *Bibliothèque universelle et Revue suisse*, 1893, No. 3. 4. 5.

d. Anthropo-Geographie.

Albov, N. M., Etnografičeskija nabljudenija v Abchazii. [Ethnographische Beobachtungen in Abchasien.] *Živaja Starina* **3**, 297—329.

Bevölkerung, Sammlung statistischer Daten über die — Transkaukasiens, entnommen den Familienverzeichnissen von 1886, herausgeg. auf Befehl des Oberdirigierenden der Zivilverwaltung des Kaukasus vom Transkaukasischen Statistischen Komité, Tiflis. [In russ. Spr.]

Chachanow, A., Is žisni armjan Nowobajasetsskago ujesda, Eriwansskoi gubernii [Aus dem Leben der Armenier des Neubajasetischen Kreises im Gouvernement Eriivan]. *Etn. Obosr.* **17**, 155—163.

—, **A. S.**, Ukasatel etnografitschesskich sstatei i sametok w kawkassskich isdanijach ot natschala jich ssuschtschesstwowanija („*Kawkas*" 1854—1861 gg) [Index der ethnographischen Aufsätze und Bemerkungen in kaukasischen Zeitschriften vom Anfang ihrer Existenz (Zeitschrift „*Kaukasus*" 1854—1861)]. *Etn. Obosr.* **16**, 210—215.

Dingelstedt, V., The Races of Transcaucasia. *Scottish G. Mag.* **9**, 639—643.

Erckert, R. v., Die Bevölkerung des kaukasischen Gebietes. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **16**, 124—128.

Gren, A., Sakawkassskije Judeji Isstoriko-etnografitschesski otscherk [Transkaukasische Juden. Historisch ethnographische Skizze]. *Etn. Obosr.* **16**, 129—134.

Hahn, C., Die Sekte der Duchoboren in Transkaukasien. *Ausland* **66**, 737—741.

Juden, Die — im Kaukasus. *Globus* **63**, 97—98. ††.

Kavalevsky, Maxime, La famille matriarcale au Caucase. *L'Anthropologie* **4**, 259—278.

Pantukhow, J. J., Observations anthropologiques dans le Caucase. *Mém. Sect. Caucasienne S. Imp. Russe G.* **15**. 152 pag. 10 †. [In russ. Spr.]

Perrod, E., Viticoltura e vinicoltura nel Caucaso. *B. Minist. Affari Esteri, Roma*, 1892, I, 101—137.

Rogožin, T., Netschto is werowani, poweri i obytschaew žitelei Sst. Tscherwlenoi, Kisljarskago otdela, Terskoi oblasti [Einiges aus Glauben, Ansichten und Sitten der Bewohner der Ortschaft Tscherwlenaja im Kisljarschen Theile des Terschen Gebietes]. *Sborn. Mat.* **16**, 57—67.

Seidlitz, v., Anschauungen der Tcherkessen und Abchazen an der Pontus-Küste. *Ausland* **66**, 826.

Żilinsski, I. I., Otscherk rabot ekspedizii pooroscheniju na juge Rossii i Kawkase [Übersicht der Arbeiten der Bewässerungsexpedition im Süden Russlands und im Kaukasus]. 403 pag. Petersburg.

e. Historische Geographie.

Khakhanow, A. S., Complément à la géographie historique du Caucase. *Mém. Sect. Caucasienne S. Imp. Russe G.* **15**, 227—234. [In russ. Spr.]

Krauth, C., Verschollene Länder des Alterthums. Die Ostgrenze der Oikumene und der Araxes. *N. Jahrbücher f. Philologie* **147**, 689—703, 753—764.

f. Karten.

Goulichambaroff, Stéphane, Plan de la surface occupée par les sources petrolifères à Balakhany-Sabountchi [au Caucase, près de Bakou], avec indication des lots séparés pétrolifères, des puits, des pipe-lines etc. 3me édition, revue et augmentée. St.-Petersbourg, 1890. R. 2.50.

Karta Apscheronsskago saliwa [Karte der Apscheronschen Bucht] No. 1562. 1 : 51 886,8. Petersburg, Oberste Hydrogr. Verw.

Rossikow, K. N., Karta lednika Ziti [Karte des Gletschers Ziti]. 1 : 42 000. 18,5×28 cm. Farbendr. Petersburg, Kais.-Russ. G. Ges.

3. Transkaspische Länder.

(Vergl. auch: Chinesisches Reich, Central-Asien und Anglo-Indisches Reich, Himalaya und Transhimalaya.)

Alekssandrow, A., Pojesdka w wostotschny Tjan-Schanj i k ledniku Ssemenowa [Ausflug in den östlichen Thjan-Schan und zum Ssemenowschen Gletscher]. *Sap. Sapadno-Ssib. Otd. I. R. G. O.* **15**, Heft 1, 109—140.

Antonoff, A., Die Anordnung der Bäume und Sträucher in den drei Hauptzonen des Kaspischen Gebietes. Ergänzungstabelle. *Scripta botanica horti universitatis Imperialis Petropolitanae* **3**, III, 468. [In russ. u. deutscher Sprache.]

Behr, F., Länder- und Völkerkunde. — 13. Der Pamir. *Jb. d. Naturw.* **8**, 393—394.
Biddulph, C. E., Four Months in Persia, and a Visit to Trans-Caspia. London, Paul, Trübner and Co. 3 s. 6 d.
Blanc, Édouard, Notes de voyage en Asie centrale. — La question du Pamir. *Rev. des Deux Mondes* **120**, 575—609.
—, Édouard, Notes de voyage en Asie centrale. – Samarkande. *Rev. des Deux Mondes* **115**, 796—838.
—, Éd., Sur les chemins de fer de pénétration à travers les déserts: comparison du Transcaspien et des chemins de fer sahariens. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **22**, I, 353.
—, Édouard, Sur une cause d'erreur dans les levés topographiques faits dans les régions de montagnes et particulièrement en Asie centrale. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 984—990.
—, E., Voyage au Turkestan. *C.-R. C. Nat. S. Franç. G.* **12**, 334—347.
Bogdanowitch, C., Expédition dans l'Asie Centrale. *J. des mines*, 1892, 87—157. 2 †. *. [In russ. Spr.]
Capus, Guill., Nomadismus und Sedentarismus in Centralasien. *Ö. Monatsschr. f. d. Orient* **19**, 13—18.
Chevallier, S., The „Bokhara" Typhoon, October 1892. 43 pag. 8 †. Shanghai.
Conolly, Arthur, Expedition in 1840 from Afghanistan to Bochara. 2 parts. 14 and 18 pag. Simla, 1892, G. C. Press. Fol.
Croizier, Marquis de, Le dernier Amir de Boukhara. Souvenirs de voyage en Tourkomanie, au Khanat de Boukhara, ancienne Transoxianse. *B. S. normande G.* **15**, 213—221.
Diamanti, Octave, L'Asie centrale russe. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 160—164.
—, Octave, Le Turkestan russe et le Chemin de fer transcaspien. *La N. Rev.* **85**, 25—48.
Dreier, A., Potschwennaja woda w ssewero-sapadnoi tschasti Prikaspijskich sstepei [Das Grundwasser im nord-westlichen Teile der Kaspischen Steppen]. *Gorn. Ž.* **2**, 90—127.
Dunmore, Earl of, The Pamirs. 2 vol. 360 and 352 pag. London, Murray.
Filipow, N., Quelques remarques sur la mer Caspienne. *Mém. Sect. Caucasienne S. Imp. Russe G.* **15**, 148—157. [In russ. Spr.]
Gault, P., La vallée du Zérafchane. *Rev. de G.* **33**, 161—174. *.
—, Paul, Russian Turkistan. *Asiatic Quarterly Rev.* (2) **6**, 50—59.
Greim, Zur Klimatologie Zentralasiens, insbesondere des Pamir. *Globus* **63**, 145—146.
Henckel, W., Ethnographisches aus Mittelasien. *Ausland* **66**, 285—286.
Herz, Otto, Reise in den Hochgebirgen bei Samarkand. *J.-Ber. Ver. f. E. Dresden* **23**, 25—28.
Hewitt, W., The Physical Conditions of the Aralo-Caspian Region, as bearing on Conditions under which the Triassic Rocks were formed. *P. Liverpool. Geol. S.* **7**, 11.
Hofmann, H., Die militärtopographischen Arbeiten im Russischen Reiche 1890. 2. Turkestanische Sektion. *Globus* **63**, 60—61.
Kambe, O., The question of Pamir. *J. Tokio G. S.* **14**, No. 10, 17—42. [In japan. Spr.]
Komischke, W., Die Hydrographie des Oxus-Beckens. *Ausland* **66**, 657—662. *.
Konchine, Conférence sur le courant ancien de l'Amou-Daria d'après les données contemporaines géologiques et physico-géographiques. *Gazette „Caucase"* 1892, No. 32, 33, 34. [In russ. Spr.]
—, A. M., De l'ancien cours de l'Amou-Darya d'après les données géologiques et physico-géographiques actuelles. *Mém. Sect. Caucasienne S. Imp. Russe G.* **15**, 1—21. 2 †. *. [In russ. Spr.]
Massalsky, B., Sur un grand éboulement das la vallée de Zaravchan, provoqué par le glissement du versant. *B. S. G. Russe* **28**, 315—316. [In russ. Spr.]

Mer Caspienne, La navigation à vapeur sur la —. *B. S. G. Comm. Hâvre*, 1893, 188—190.

Mousckketov, J., Aperçu de la constitution géologique de la région Transcaspienne. *Mém. S. Min., St. Pétersbourg* **28**, 391—429. *. [In russ. Spr.]

Nikitin, S. N., Otschet eksspedizii 1892 goda w Sauralllskija sstepi Uralsskoi oblasti i Ustj-Urt [Bericht der Expedition des Jahres 1892 nach den transuralischen Steppen des Uralschen Gebietes und nach Ustj-Urt]. 115 pag. 6 †. *. Petersburg.

Oschanin, W., Soogeografitschesskij charakter fauny polužesstkokrylych Turkestana [Zoogeographischer Charakter der Fauna der Halbflügler Turkestans]. *Sap. I. R. G. O.* **23**, No. 1, 1—116.

Ostroumoff, N. V., A Geography of the Turkistan Country, with a short Account of the Khanates of Bokhara and Khiva, and a Map of the Country. Samarkand, 1891. Translated by E. Peach. *J. United Service Institution of India*, 1893. 74 pag. *.

Pamire, Wessna na —. [Der Frühling auf dem Pamirplateau]. *Met. Westnik* **3**, 204—205.

Petrowski et **Ouspenski**, Les tremblements de terre du Turkestan. *B. S. G. Russe* **28**, 497. [In russ. Spr.]

Pergameni, H., Les Russes et les Anglais dans l'Asie centrale. *Rev. de Belgique* (2) **5**, 253—269.

Poncins, Edmond de, Lettres et nouvelles de —. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 347—353, 374—375. *.

Proskowetz, Max Ritter von, Der Handelsverkehr zwischen Bochara und Russland. *M. K. K. G. Ges. Wien*, N. Folge **26**, 430—433.

Sakrżewski, R., Kratki otscherk ssewernago ssklona Džungarskago Ala-tau. [Skizze des nördlichen Abhanges des Dzungarischen Ala-Tau]. *Sap. Sapadno-Ssib. Otd. I. R. G. O.* **15**, Heft 1, 1—46.

Salines, Sur les — à Turkestan. *Journ. des mines*, 1892, 312—315. [In russ. Spr.]

Schwarz, F., Astronomitscheskija, magnitnyja i barometritscheskija nabljudenija proïswedennyja w 1886 godu w Buchare, Darwase, Karategine, i w Serawschanskoi, Ferganskoi i Ssyr-Darjinskoi oblastjach [Astronomische, magnetische und barometrische Beobachtungen angestellt im Jahre 1886 in der Buchara, Darwas, Karategra und in den Gebieten Serafchan, Ferghana u. Syr-Darja]. *Sap. I. R. G. O.* **25**, Heft 3, 1—56.

Stern, Bernhard, Pamir, „das Dach der Welt". *Ausland* **66**, 193—197, 230—234, 246—251.

Šubinskij, P., Očerki Buchary. [Skizzen aus Buchara] 107-II pag. Petersburg, 1892.

Tremblement de terre le 5 Mars 1892, à Taschkent. *Gazette de Turkestan*, 1892, No. 8. [In russ. Spr.]

Tremblements de terre, Les — à Turkestan 7/19 mai et 20 juillet/1 août. *G. S. G. Russe*, 1892, 497. [In russ. Spr.]

Walker, J. T., The Divarications of the Lower Oxus. *Scottish G. Mag.* **9**, 408—411.

4. Sibirien.

a. Allgemeines.

Bogdanowitsch, K. S., O geografitscheskich resultatach rabot w Akmolinskoi oblasti i Jenisseiskoi gubernii gornoi eksspedizii Ministerstwa Gossudarstwennych Imuschtschestw [Über geographische Resultate von Arbeiten im Akmolinskschen Gebiet und Jenisseischen Gouvernement der Berg-Expedition des Ministeriums der Reichsdomänen.] *Isw. I. R. G. O.* **29**, 142—151.

—, K., Predwaritelny ottschet o geologitschesskich isssledowanijach, proïswedennych w Ssibiri w 1892 godu gornymi inženerami K. Bogdanowitschem i. I. Jaworskim [Vorläufiger Bericht über geologische Untersuchungen, ausgeführt in Sibirien im Jahre 1892 von den Bergingenieuren K. Bogdanowitsch und I. Jaworski]. *Gorn. Ž.* **1**, 229—265. ††. †; **2**, 272—297. *.

Carletti, T., La grande Ferrovia Siberiana. *B. Minist. Affari Esteri, Roma*, 1893, II, 283–305.
Eisenbahn, Die sibirische —. *Arch. f. Post- u. Telegraphie* **21**, 107—111, 858—860. — *Export, Berlin*, **15**, 21—22.
Elpatevskij, S. I., Očerki Sibiri. [Skizzen aus Sibirien.] 205 pag. Moskau.
Ferrovia, Le — trans-siberiana. *G. per Tutti*, 1893, No. 21.
Foniakoff, Antonin, Étude géologique des gîtes aurifères de la Sibérie. *A. S. Géol. de Belgique* **20**, Mémoires, 141—271. ††.
Fukushima, Y., Report of Lieut-colonel —. Travelling on the horseback through Siberia. *J. Tokio G. S.* **14**, No. 10, 43—86; No. 11, 49—64; **15**, 107—134. [In japan. Spr.]
—, Y., Travels through Siberia and Mongolia. *J. Tokio G. S.* **15**, 145—160. [In japan. Spr.]
Gebelin, J., Le chemin de fer Transsibérien. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 242—244.
Goulichambaroff, Stéphane, Commerce, industrie et voies de communication en Sibérie. 78 pag. St. Pétersbourg. R. 0,75.
Granö, Johannes, Kuusi vuotta Siperiassa. 310 pag. ††. *. [Sechs Jahre in Sibirien.] Helsingfors, Weilin & Göös.
—, Johannes, Sex år i Sibirien. 282 pag. ††. *. Helsingfors, Weilin & Göös.
Herz, Otto, Reise in Nordsibirien und Kamtschatka. *J.-Ber. Ver. f. E. Dresden* **23**, 79—82.
Howard, B. D., Life with Trans-Siberian Savages. 212 pag. London, Longmans. 6 s.
Jadrincev, N. M., Sibiŕ kak kolonija v geografičeskom, etnografičeskom i istoričeskom otrošenijach. Izd. vtoroe. [Sibirien als Kolonie in geographischer, ethnographischer u. historischer Beziehung. Zweite Ausgabe.] XVI-720 pag. Petersburg, 1892, Sibirjakov. R. 4.
Joest, Wilhelm, Sibirien [Sond.-Abdr. a. d. „*Zukunft*“ 1893, Heft Nr. 43.] Berlin.
Kennan, George, Leven en lijden der ballingen in Siberië (Nieuwe titeluitgave). (Compleet in 30 afl.) Afl. 1. Haarlem, H. D. Tjeenk Willink. per afl. F. 0.40.
—, George, Sibirien. Autoris. Oversaettelse ved L. Stange. 446 pag. Christiania og Kjöbenhavn, 1891—92, Alb. Cammermeyer. Kr. 13.
Keyser, Emile de, Les voyages de l'avenir. [Sibirische Eisenbahn.] *B. S. R. G. Anvers* **18**, 47—112. 2*.
Mamiéev, S., Matériaux pour la bibliographie de la Sibérie. Liste des publications parues en 1893. (2e année.) Tobolsk. [In russ. Spr.]
Marsden, Kate, On Sledge and Horseback to Outcast Siberian Lepers. XV-243 pag. ††. London, „Record“ Press. 6 s.
Méjov, B., Bibliographie de la Sibérie. Index des livres et des articles sur la Sibérie. T. III, pag. 134–169, 187—189, 191—193, 198—207. St. Pétersbourg, 1892. [In russ. Spr.]
Muller, Em., L'origine du mot Sibir (Sibérie). *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 157.
Pérès, G., Le chemin de fer transsibérien. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 971—983. *.
Petit, G., Le chemin de fer transsibérien. *Rev. Sc.* **51**, 587—593.
Radloff, Wilh., Aus Sibirien. Lose Blätter aus meinem Tagebuche. 2 Bde. 2. (Titel-) Ausg. VII-536 u. 489 pag. ††. 31 †. Leipzig, T. O. Weigel Nachf. M. 6. In 1 Halbfrzbd. M. 8.
Schmidt, Ju., Sspissok Astronomitscheskich punktow, opredelennych w Ssibiri i Sstepnom General-Gubernatorstwe ss 1884 po 1893 god [Verzeichnis der in Sibirien und im Steppen-General-Gouvernement von 1884 bis 1893 bestimmten astronomischen Punkte]. *Sap. Sapadno-Ssib. Otd. I. R. G. O.* **15**, Heft 1, 47—108.
Siberia and the great sibirian railway. Department of trade and manufactures ministry of finance: The industries of Russia. Vol. V. Translated by J. M. Crawford. St. Petersburg.

Siberian Railway, Present condition of the —. (Compilation of official reports.) *J. Tokio G. S.* **14**, No. 11, 27—34. [In japan. Spr.]

Sibirjakow, A., Zur Frage der sibirischen Ein- und Ausfuhrmärkte und der wenig bekannten Flussverbindungen (Woloki) Sibiriens. St. Petersburg, Verlag der Novosti. [In russ. Spr.]

Syrkin, N., Die wirthschaftliche Bedeutung der Sibirischen Eisenbahn. *Ö. Monatsschr. f. d. Orient* **19**, 113—116.

Toll, E., Glace-roche et conditions de la conservation des cadavres des animaux posttertiaires au nord de la Sibérie. Un référé de Mr. Obroutchev. *B. S. G. Sect. de la Sibérie de l'Est* **23**, No. 2, 1—14. [In russ. Spr.]

Transsibérien, Le Chemin de Fer —. *B. S. G. Lyon*, **12**, 101—110. *.

—, Le chemin de fer — et la navigation fluviale de la Sibérie. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **18**, 241—258. *.

Untergang, Der — des Mammut. *Gaea* **29**, 653—663.

Volkmann, Zum Bau der Sibirischen Eisenbahn. *Centralbl. d. Bauverwaltung* **13**, 95—97. *.

Wildermann, Max, Handel, Industrie uud Verkehr. — 11. Die sibirische Bahn. *Jb. d. Naturw.* **8**, 419—421.

Woeikof, A.. Der höchste bis jetzt beobachtete Luftdruck auf der Erde. *Meteorol. Z.* **10**, 110—111.

Woloschnikow, N. A., Ssibirsskaja želesnaja doroga [Die sibirische Eisenbahn]. *Isw. I. R. G. O.* **27**, 10—39.

Yenemoto's Viscount — compilation of official reports respecting of Siberian railway. (continued.) *J. Tokio G. S.* **13**, No. 6, 19—38. [In japan. Spr.]

b. West-Sibirien.

Breitigam, P. F., Dannyja otnossitelno wsskrytija i samersanija rek w sapadnoi Ssibiri [Daten über das Aufbrechen und Zufrieren der Flüsse im westlichen Sibirien]. *Sap. Sapadno-Ssib. Otd. S. R. G. O.* **15**, Heft 1, 144—148.

Brousnitzine, Th., Recherches géologiques et industrielles dans la province de Semirétchié. *J. des mines russes*, 1892, 459—469. *. [In russ. Spr.]

Deržawin, Geologitscheskija nabljudenija w basseine reki Tomi [Geologische Beobachtungen im Gebiete des Flusses Tom]. *Gorn. Ž.* 4, 110—126. *.

Katanaew, G. E., Pri-irtyschsskije kajaki i kirgisy Ssemipalatinskago ujesda w ich domaschnei i chosjaistwennoi obstanowke [Die am Irtisch lebenden Kosaken und Kirgisen in ihrer häuslichen und wirtschaftlichen Einrichtung]. *Sap. Sapadno-Ssib. Otd. I. R. G. O.* **15**, Heft 2, 25—38.

Makowezki, P., Jurta (letneje žilischtsche Kirgis) [Die Jurte (kirgisische Sommerwohnung)]. *Sap. Sapadno-Ssib. Otd. I. R. G. O.* **15**, Heft 3. 16 pag.

Martin, F. R., En resa i vestra Sibirien. *Ymer, Stockholm*, **12**, 99—112.

Michailow, W., Kirgisskija sstepi Akmolinskoi oblasti [Die kirgisischen Steppen des Gebietes Akmolinsk]. *Sap. Sapadno-Ssib. Otd. I. R. G. O.* **15**, Heft 3. 21 pag. *. **16**, Heft 1. 20 pag. *.

Plotnikow, W., Ornitologitschesski otscherk Tschiliktinsskoi doliny i priležaschtschago Tarbagataja [Ornithologische Skizze des Tschiliktinischen Thales und des anliegenden Tarbagatai]. *Sap. Sapadno-Ssib. Otd. I. R. G. O.* **15**, Heft 3. 21 pag.

Saizew, A., Geologitschesskija isssledowanija wdol linii Ssibirskoi želesnoi dorogi, w oblasti rek Jaï i Kii [Geologische Untersuchungen längs der sibirischen Eisenbahnlinie, im Gebiet der Jaja und Kija]. *Gorn. Ž.* **1**, 451—467. *.

—, A., Aperçu géologique du système Balyksa des lavages d'or du district de Kouznetzk gouv. de Tomsk. *Messager de l'industrie de l'or*, 1892, No. 1, 2, 3, 4. 6. 3 †. *. [In russ. Spr.]

—, A., Excursion géologique dans la région du cours supérieur de la Tome. *B. S. G. Sect. Sibérie Est* **23**, 1—10. [In russ. Spr. m. deutschem Résumé.]

Sengstake, Fritz, Die Ostjaken. *Globus* **63**, 122—127. ††.

Sievers, Das westasiatische Tiefland. (Aus „Asien“.) 3. Westsibirien. *Z. f. Schulgeogr.* **14**, 140—145.
Slowzoff, J. J., Materialien zur Phytographie des Gouvernements Tobolsk. I. Phytographische Beschreibung des Kreises Tjumen. *Mem. Westsibir. Abth. K. Russ. G. Ges.* **12**. II-256-XXXVIII pag. *. [In russ. Spr.]
Sommier, S., Risultati botanici di un viaggio all'Ob inferiore. *Nuovo Giorn. bot. ital.* **25**, 41—110.
Tronow, W. D., Materialy po antropologii i etnologii Kirgis [Materialien zur Antropologie und Ethnologie der Kirgisen]. *Sap. I. R. G. O. po otdeleniju etnografii* **17**, Heft 2, 45—70.
—, W. D., Obytschaï i obytschnoe prawo Kirgis [Sitten und herkömmliches Recht der Kirgisen]. *Sap. I. R. G. O. po otdeleniju etnografii* **17**, Heft 2, 71—88.
Ural, Vom — nach Tomsk. *Export, Berlin*, **15**, 133—135.
Verbitskii, V., Altaïskyie Inorotsy. [Fremde Völker des Altaï.] XIV-220 pag. Moskau.
Zalessky, Le lac Ingol. Recherches topographiques, chimiques et médicales. XVIII-91 pag. 6 †. Tomsk, 1891—92. [In russ. Spr.]

Deržawin, Karta reki Tomi ot ustju Belssy do d. Balachonki [Karte des Flusses Tom von der Mündung der Belssa bis zum Dorfe Balachonki]. 1 : 84 000. Petersburg, Berg-Komitee.

c. *Ost-Sibirien.*

Brückner, A., Kamtschatka. *Ausland* **66**, 641—643, 664—667, 682—684, 699—702.
Czersky, J., Nouvelles sur l'expédition dans le bassin des fleuves Kolyma, Indiguirka et Iana. *Mém. russes Ac. Imp. Sc. St. Pétersbourg* **68**, suppl. 3, 1—17. [In russ. Spr.]
Daline, K., Nouvelles sur l'expédition de Mr. Iwanov. *Wladiwostok Gazette*, 1892, No. 31. [In russ. Spr.]
Djatschkow, G., Anadyrsski Krai [Die Anadyrsche Gegend]. *Sap. Obschtschesstwa Isutschenija Amursskago kraja* [*Mem. Ges. zur Erforschung des Amurschen Gebietes*] **2**, 1—158. †.
Erckert, v., Statistisches aus der Provinz Jenisseïsk in Sibirien. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **16**, 133.
Explorations géologiques dans la région d'Oussouri. *Wladiwostok Gazette*, 1892, No. 3—5. [In russ. Spr.]
Fukahori, J., Travels in Oussouri, Russia. *J. Tokio G. S.* **13**, No. 10, 37—58. ††. [In japan. Spr.]
Hofmann, H., Die militär-topographischen Arbeiten im Russischen Reiche 1890. 4. Irkutsker Abteilung. 5. Sektion der Amurprovinz. *Globus* **63**, 61—62.
Jatschewski, A., Ob ismerenii glubiny Baikala w 1798 godu [Über eine Tiefenmessung des Baikalsees im Jahre 1798]. *Gorn. Ž.* **3**, 613—615.
—, L. A., Organisazija meteorologitscheskich nabljudeni w Jenisseiskoi taige [Die Organisation der meteorologischen Beobachtungen in der Jenisseischen Taiga]. *Isw. I. R. G. O.* **29**, 583—587.
Katanow, N. F., Pojeselka k Karagassam w 1890 godu [Ausflug zu den Karagassen im Jahre 1890]. *Sap. I. R. G. O. po otdeleniju etnografii* **17**, Heft 2, 133—229.
Klementz, Lacs salifères des arrondissements de Minoussinsk et d'Attchinsk et les dépôts dévoniens du cours supérieur de l'Jenissei. *B. S. G. Sect. Sibérie Est* **23**, No. 3, 28—83. [In russ. Spr.]
Korginsky, Compte rendu sur les explorations de la région d'Amour. *B. S. G. Sect. Sib. Est* **22**, No. 4—5, 73—138. [In russ. Spr.]
Korshinsky, Sergius, Das Amurgebiet als landwirthschaftliche Kolonie. Bericht über seine Forschungen im Amurgebiet im Sommer 1891. 66 pag. Irkutzk, 1892. [In russ. Spr.]

Kosmin, M., Sur le phénomène du sol gelé dans quelques endroits de la Sibérie de l'Est. *B. S. G. Sect. Sibérie de l'Est* **23**, No. 4—5, 46—72. 2 †. [In russ. Spr.]

Kotzovsky, Description du domaine Irbinsky. *Messag. Industr. de l'or*, 1892, No. 10, 12. †. [In russ. Spr.]

Krassnow, Von Prof. A. — in Charkow über seine Reise auf der Insel Sachalin. *V. Ges. E. Berlin* **20**, 394—397.

Krukov, N., Agriculture de la région d'Amour. *Econ. Rur. et Forest.* 1892, No. 5, 75—88 [In russ. Spr.]

Latkin, N. W., Das Gouvernement Jenisseisk, seine Vergangenheit und Gegenwart. 466 pag. St. Petersburg, 1892, W. A. Tichanow. [In russ. Spr.]

Leder, G., Kratki otscherk entomologitschesskoi eksskurssii w rajone Wostotschnago Ssajana [Kurze Skizze einer entomologischen Exkursion in das östliche Sajangebirge]. *Isw. Wost-Ssib. Otd. I. R. G. O.* **24**, 23—35.

—, Hans, Reise von Irkutsch nach Urga in der Mongolei. *Globus* **64**, 319—326, 343—349. ††.

Ljadoff, M., Der Goldbergbau des Jakutski-Gebietes in Sibirien. *Berg- und Huettenmaennische Zeitung, Leipzig*, **52**, 87—88.

Makerow, J., Geologische Skizze der Goldfundorte im Gebiete des Flusses Amur. *Z. Krystall. Min.* **20**, 187.

Marschrut puti, proidennago A. Saizewym w 1892 godu ot ssworota ss Irkutskago trakta do r. Kii [Marschroute des von A. Saizew im Jahre 1892 durchgangenen Weges von der Ablenkung vom Irkutskischen Fahrwege an bis zum Flusse Kija]. Petersburg, Berg-Komitee.

Maydell, Baron Gerhard, Reisen und Forschungen im Jakutskischen Gebiet Ostsibiriens in den Jahren 1861—1871. Erster Theil. *Beitr. z. Kenntniss d. Russischen Reiches u. d. angrenz. Länder Asiens* (4) **1**. 706 pag.

Melnikow, M. P., Opissanïe Jakutskoi Eksspedizii (1851 g.) pokoinago gornago inženera N. G. Meglizkago [Beschreibung der Jakutischen Expedition (des Jahres 1851) des verstorbenen Bergingenieurs N. G. Meglizki]. *Gorn. Ž.* **3**, 111—159, 309—337.

Obrutschew, W. A., Geologitschesskija sametki po puti ss pristani Myssowoi tschres Kjachtu na Jamarowsski mineraljny istotschnik [Geologische Bemerkungen auf dem Wege vom Hafen Myssowaja am Baikalsee durch Kjachta nach der Jamarowschen Mineralquelle]. *Isw. Wost.-Ssib. Otd. I. R. G. O.* **24**, 1—22.

—, W., Kratki ottschet ob ossmotre Jamarowskago mineralnago istotschnika po r. Tschikoju, Sabaikalskoi oblasti [Kurzer Bericht über die Besichtigung der Jamarowschen Mineralquelle am Flusse Tschikoi im Transbaikalischen Gebiet]. *Gorn. Ž.* **4**, 392—405. †.

—, Investigations géologiques de la contrée montagneuse du bassin des rivières Olekma et Witim et de ses sables aurifères. (Année deuxième). Compte rendu préliminaire. *B. S. G. Sect. Sibérie Est* **23**, No. 3, 1—27. [In russ. Spr. m. deutschem Résumé.]

—, La péninsule de Kamtchatka d'après les données de Mr. Ditmar. *B. S. G. Sect. Sibérie Est* **23**, No. 4—5. 5—21. *. [In russ. Spr.]

—, Roches paléozoïques anciennes sédimentaires de la vallée de la Lena, entre les stations de Katschouga et de Witime. 200 pag. 3 †. Edit. d. l. Soc. Géogr. Russe. Sect. Sib. Est. [In russ. Spr.]

Saghalien, The travels to — with a steamer Sakatamaru. *J. Tokio G. S.* **14**, No. 2 & 3, 73—78. [In japan. Spr.]

Sawenkov, J., Aperçu géologique préliminaire de la vallée de l'Jenissei aux environs de la ville de Krasnoïarsk. Matériaux pour la description médico-topographique des environs de la ville Krasnoïarsk. *C.-R. S. des Médec. du gouvern. de Jenissei pour* 1891—1892. Suppl., 1—76. [In russ. Spr.]

Saytzew, A., Géologie du système méridional aurifère du district de Jenissei. *Messager de l'industrie de l'or*, 1892, No. 7, 8, 9, 10, 13. 3 †. [In russ. Spr.]

Schrenck, Leop. v., Reisen u. Forschungen im Amur-Lande in den Jahren 1854—1856, im Auftrage d. kaiserl. Akademie der Wissenschaften zu St. Petersburg ausgeführt u. in Verbindung mit mehreren Gelehrten herausg. Anh. zum 3. Bde. 1. Lfg. St. Petersburg. Leipzig, Voss in Komm. Imp. 4.

Schrenks, Leopold v. — Forschungen über die Amurvölker. *Globus* **64**, 371—375, 391—394. ††.

Schternberg, A., Ssachalinsskije Giljaki [Die sachalinischen Giljaken] *Etn. Obosr.* **17**, 1—46.

Schubin, P., Magnetische Beobachtungen an der Ostküste von Sibirien. [Aus: „*Zapiski po Gidrografii*", 1892, No. 1.] *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 75—76.

Tillo, Alexis de, Hautes pressions atmosphériques observées à Irkoutsk du 12 au 16 janvier 1893. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **116**, (355)—(356).

—, siehe: Arktisches Asien.

Tschablin, Forma žilischtsch i posseleni u narodow W Rossii. Kamtschadaly, Korjaki, Tschuktschi [Die Form der Wohnungen und Ansiedlungen bei den Völkern Russlands. Kamtschadalen, Korjaken, Tschuktschen]. *Isw. O. Arch. Isst. Etnogr.* **11**, Heft 3, 252—260.

Wojeikof, A., Wyssscheje dahlenije na semnom schare [Der höchste Druck auf dem Erdball]. *Met. Westnik* **3**, 112—115.

Wruzewitsch, M. S., Obitateli, kuljtura i zisnj w Jakutsskoi oblasti [Bewohner, Kultur und Leben im Jakutskischen Gebiete]. *Sap. I. R. G. O. po otdeleniju etnografii* **17**, Heft 2, 1—44.

C. Chinesisches Reich.

1. Allgemeines.

a. Gesammtdarstellungen.

Adachi, C., Journeys in China. *J. Tokio G. S.* **15**, 161—184, 371—398. [In japan. Spr.]

Boulger, Demetrius C., China's Position in the World. *The Calcutta Rev.* **96**, 316—323.

China, Altes und Neues aus —. Aus den Erinnerungen eines chinesischen Missionars. 48 pag. ††. Basel, Missionsbuchh. Fr. 0,20.

Cordier, Henri, Bibliotheca Sinica. Dictionnaire bibliographique des ouvrages relatifs à l'empire chinois. Supplément. Fasc. I et II. pag. 1409—1920. Paris, Leroux. à Fr. 12.

Harlez, C. de, Miscellanées chinois *Giornale S. Asiatica Italiana* **7**, 173—196.

[**Korostowetz**, J.,] Durch China auf dem Zweirad. *Ostasiat. Lloyd* **7**, 555 ff.

Morehouse, Noyes, Selbsterlebtes aus China. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie* **11** u. **12**, 98.

Poutiata, Expédition dans le Khingan en 1891. *B. S. Languedoc. G.* **16**, 83—87.

Pratt, Mara L., People and places here and there: Vol. III: China. 194 pag. *. Boston, Educ. Publ. Co. 40 c.

Putjata, D. W., Ekspedizia w Chingan. Opissanïe puti ssledowanija [Expedition nach Chingan. Beschreibung des eingehaltenen Weges]. 74 pag. *. Petersburg.

—, D. W., Predwaritelnyj ottschet ob eksspedizii na Chingan w 1891 godu [Vorläufiger Bericht über die Expedition nach Chingan im Jahre 1891]. *Isw. I. R. G. O.* **28**, 149—178. *.

—, D. W., Otscherki kitaisskoi žisni [Skizzen aus dem chinesischen Leben]. 87 pag. Petersburg, 1892.

Quaratesi, China e Giappone. *Riv. Milit. Ital.*, 1893.

Reid, Gilbert, Glances at China. 191 pag. ††. New York and Chicago, Fleming H. Revell Co. cl. 80 c. 12.

Waeber, K., Alphabetisches Namenverzeichniss zur Karte des nordöstlichen China. XXI-112 pag. Wien, A. Holzhausen. [In russ. Spr.]

b. Physische Geographie.

Krebs, W., und E. **Brückner**, Dürren in China. *Petermanns M.* **39**, 44—45.

c. Biologische Geographie.

Beresowsski, M., i W. **Bianki**, Ptizy ganjssuisskago puteschesstwija G. N. Potanina [Vögel der Kanssuischen Expedition G. N. Potanins]. IV—155 pag. 3 †. Petersburg, 1891.

Kusnezow, N. I., Botanitschesskije resuljtaty Chingansskoi eksspedizii [Botanische Ergebnisse der Chinganschen Expedition]. *Issw. I. R. G. O.* **28**, 179—182.

Natural history, Notes on the — of China. (continued.) *J. Tokio G. S.* **13**, No. 2, 47—54. [In japan. Spr.]

Seitz, Adalbert, Vergleichende Studien über die Faunen von China und Japan. II. *M. D. Ges. Natur- u. Völkerkunde Ostasiens* **6**, 51—66.

d. Anthropo-Geographie.

Chinesen, Die — in der Fremde. Von H. F. *Ö. Monatsschr. f. d. Orient* **19**, 9—12.

Grube, Wilhelm, Die chinesische Volksreligion und ihre Beeinflussung durch den Buddhismus. *Globus* **63**, 297—303.

Gundry, R. S., China and her Neighbours: France in Indo-China, Russia and China, India and Thibet. 416 pag. Maps. London, Chapman and Hall. 9 s.

Kühnert, Franz, Die Entstehung der Welt und das Wesen des Menschen nach chinesischer Anschauung. *Ausland* **66**, 151—154.

Lebendigbegraben, Das — in China. *Ö. Monatsschr. f. d. Orient* **19**, 66—68.

Piton, Ch., Les Ensevelissements de personnes vivantes et le „loess“ dans le Nord de la Chine. *B. S. Neuchâteloise G.* **7**, 52—62.

Westländische Einrichtungen in China. *Ö. Monatsschr. f. d. Orient* **19**, 109—112.

Arendt, C., Die häusliche und gesellschaftliche Stellung der Frauen in China. *D. Rundschau* **69**, 421—441.

Bellet, Daniel, La situation des commerçants européens en Chine. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 40.

Contenson, Baron G. de, Projet pour remédier aux inondations dans le Nord de la Chine. *B. S. G., Paris* (7) **14**, 367—375.

Eisenbahnwesen, Das — in China. *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 398—404.

Goebel, M., Rapport commercial sur le nord de la Chine. 50 pag. [Extrait du „*Recueil Consulaire*“] Bruxelles, P. Weissenbruch. Fr. 1,50.

Imbault-Huart, C., Le journal et le journalisme en Chine. *B. S. G. Comm. Paris* **15**, 37—65.

Katscher, Leopold, Das Missionswesen in China. Streiflichter auf die Christenverfolgungsfrage. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 193—202, 261—266, 302—307.

Opium L' — en Chine. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 511—515.

Postwesen, Das chinesische —. (Aus: „*Ostasiatischer Lloyd.*“) *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 647—649.

Relations commerciales entre le Tonkin et la Chine. *Rec. S. G. Tours* **8**, 40—43.

Rochedragon, L.-B., La Chine militaire. (Suite et fin.) *B. S. G. Lyon* **11**, 62—92, 149—176.

Salzgewinnung in China. *Prometheus* **4**, 165—168. ††.

Sievers, Wilhelm, Die Chinesen. *Aus allen Welttheilen* **24**, 204—207. ††.

Sokolov, N. I., Počta v Kitaě. [Die Post in China.] *Počtovo-telegrafnyj Žurnal*, 1892, No. 1. 21 pag.

Strassenscenen, Chinesische —. *Ostasiatischer Lloyd* **7**, 231—234.

Uyeno, S., Japanese trade in China. *J. Tokio G. S.* **14**, No 12, 63—105. [In japan. Spr.]

—, S., Remarks on the commerce of Southern China. *J. Tokio G. S.* **14**, No. 4 & 5, 23—38. [In japan. Spr.]

—, S., The Production and manufacture of silks in China, including wild silk in the province of Shantong. *J. Tokio G. S.* **14**, No. 8 & 9, 9—42. *. [In japan. Spr.]

e. Historische Geographie.

Cordier, Henri, Situation de Ho-lin en Tartarie. Manuscrit inédit du Père A. Gaubil, S. J., publié avec une introduction et des notes. *T'oung pao* **4**, 33—80. *.

Frescura, Bernardino, Il Fu-Sang. *B. Sezione Fiorentine della S. Africana d'Italia* (2) **1**, 51—61.

Parker, E. H., The Old Thai or Shan Empire of Western Yünnan. *The China Rev.* **20**, 237—246.

Philipps, Geo, Is the Chincheo of Mendoza Chinchew or Changchow? *The China Rev.* **20**, 25—28.

Rosny, Léon de, Chan-Haï-King. Antique géographie chinoise, traduite pour la première fois sur le texte original. *Mém. S. Sinico-Japonaise* **10**, 109—120, 176—212. ††.

Ruxton Mac Mahon, A., Far Cathay and farther India. London.

Schlegel, G., De betrekkingen tusschen Nederland en China volgens Chineesche bronnen. *Bijdragen Taal-, Land- en Volkenkunde Nederlandsch-Indië* (5) **8**, 1—32.

—, G., Nalezing op mijn stuk over de betrekkingen tusschen Nederland en China. *Bijdragen Taal-, Land- en Volkenkunde Nederlandsch-Indië* (5) **8**, 188.

—, Gustave, Problèmes géographiques. Les peuples étrangers chez les historiens chinois. IV. Siao-Jin-Kouo. Le Pays des Petits Hommes. V. Ta-Han Kouo. Le Pays de Tahan (de l'Est). VI. Ta-Jin Kouo ou Tchang-Jin Kouo. Le Pays des Hommes Grands ou Longs. VII. Kiun-Tsze Kouo. Le Pays des Gentilshommes. VIII. Pêh-Min Kouo. Le Pays du Peuple Blanc. IX. Ts'ing-Kie ou Kouo. Le Pays des Collines Vertes. X. Heh-Tchi-Kouo. Le Pays aux Dents Noires. XI. Hiouen-Kou Kouo. Le Pays des Cuisses Noires. XII. Lo-Min Kouo ou Kiao — Min Kouo. Le Pays du peuple Lo ou du peuple Kiao. *T'oung pao* **4**, 323—362, 402—414.

Skizzen aus Chinas Geschichte (Aus: „*Ostasiatischer Lloyd*".) *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 740—745.

Toda, Eduardo, Historia de la China. XVI-397 pag. y lá minas. Madrid, Impr. de „El Progreso Editorial". Pes. 7 y 7,50. 4.

f. Karten.

Karta Ganssnisskoi eksspedizii G. N. Potanina ssostawlenaja po marschrutnoi ssjemke A. I. Sskassi po Kitaju, Tibetu i Mongolii w 1884—85—86 gg. [Karte der Expedition G. N. Potanins nach Kansu, zusammengestellt nach Aufnahmen von A. I. Sskassi in China, Tibet und Mongolei.] 1 : 1 680 000. 55×82 cm. Farbendr. Petersburg, Kais.-Russ. Geogr. Ges.

— k ottschetu o pojesdke is Tjanj-Zsina w Chingan D. W. Putjaty [Karte zum Bericht über D. W. Putjatas Ausflug von Tian-Dsin nach Chingan]. 1 : 1 680 000, 30,5×38 cm. Farbendr. Petersburg, K. Russ. Geogr. Ges.

Potanin, G. N., Otschetnaja Karta Ganssuisskoi eksspedizii w 1884—85—86 godach [Berichts-Karte der Expedition nach Kansu in den Jahren 1884—85—86]. 1 : 4 200 000. Farbendr. Petersburg, Milit.-topogr. Abt.

Waeber, Charles, Map of North-eastern China. Scale 1 : 1 355 000, or 21.3 statute miles to an inch. 4 Sheets. St. Petersburg, A. Ilyin.

Weber, K., Karta Ssewero-Wostotschnago Kitaja [Karte des nordöstlichen Chinas] 1 : 1 355 000. Petersburg, 1892, Iljin.

2. Mongolei, Central-Asien, Tibet.

(Vergl. auch: Asiatisches Russland: Transkaspische Länder und Anglo-Indisches Reich: Himalaya und Trans-Himalaya.)

Aïtoff, D., Voyage au Tibet [du capitaine H. Bower]. *Nouvelles G., Paris*, **3**, 104—107. *.

Alferaki, S., Kuljdža i Tjanj-Schanj [Kuldscha und der Thian-Schan]. *Sap. I. R. G. O.* **23**, No. 2, 1—192.

Behr, F., Länder- und Völkerkunde. — 10. Bower in Zentralasien. *Jb. d. Naturw.* **8**, 391.

—, F., Länder- und Völkerkunde. 13. Der Pamir. *Jb. d Naturw.* **8**, 393—394.

Bishop, Isabella L., Among the Tibetans. *Leisure Hour*, 1893, February and March. 7 pag. ††.

Blanchard, Émile, De Paris au Tonkin à travers le Tibet inconnu, par M. Gabriel Bonvalot. *J. des Savants*, 1892, 510—516, 583—591, 695—706.

Bogdanowitch, Ch., Tibet Nord-Ouest, Kouen-Loun, et Kachgarie. Compte rendu préliminaire. *B. S. G. Russe* **27**, 480—504. †. *. [In russ. Spr.]

—, K. I., Ssewero-sapadnyj Tibet, Kuenj-Lunj i Kaschgarija [Nord-westliches Tibet, Kuen-Lun und die Kaschgarei]. *Isw. I. R. G. O.* **27**, 480—504. †. *.

Bogdanowitscha, Trudy Tibetsskoi eksspedizii 1889—1890 g. Tschastj II. Geologitschesskija isssledowanija w wostotschnom Turkestane K. I. —. [Arbeiten der Tibetanischen Expedition 1889—1890. II. Teil. Geologische Untersuchungeu im östlichen Turkestan von K. I. Bogdanowitsch] VIII-167 pag. 10 ††. 12 †. *. Petersburg, 1892. K. Russ. Geogr. Ges.

Bower, H., A Journey across Tibet. *G. J., London*, **1**, 385—408. *.

—'s, Captain — Journey in Tibet. *Nature* **47**, 400.

—, H., Diary of a Journey across Tibet. 116-X pag. ††. *. Calcutta, 1893. (Not for sale.)

[—, H.,] Tibet. *Ostasiatischer Lloyd* **7**, 392. — *Beil. Allgem. Ztg.*, 1893, No. 112, 7.

Bretschneider, E., Itinéraires en Mongolie. Traduit du Russe par M. Paul Boyer. *J. Asiatique* (9) **1**, 290—336.

Dunmore, Earl of, The Pamirs. 2 vol. 360 and 352 pag. London, Murray.

Dutreuil de Rhins, J. L., L'Asie Centrale. 620 pag. 14 *. Paris, Leroux. Fr. 60.

—, Lettres et nouvelles de —. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 5—6, 128—129, 375—376.

Forbes, H. F. Gordon, The road from Simlà to Shipki in Chinese Thibet. 45 pag. Calcutta, Thacker, Spink & Co. 2 rupies.

Fukushima, Y., Travels through Siberia and Mongoria. *J. Tokio G. S.* **15**, 145—160. [In japan. Spr.]

Gilmour, James, More about the Mongols. Selected and arranged from the diaries and papers of —, by Richard Lovett. 320 pag. London, Religious Tract Society.

Greffrath, H., Rockhills Reise in der Mongolei und in Tibet. *Ausland* **66**, 207—208.

Grombtschewsski, W. L., Doklad o puteschesstwii w 1889—1890 g. [Berichterstattung über die Reise von 1889—1890]. *Isw. I. R. G. O.* **27**, 98—118. *.

Grum-Gržimailo, G. E., Doklad o puteschestwii w 1889—1890 g. [Berichterstattung über die Reise des Jahres 1889—1890]. *Isw. I. R. G. O.* **27**, 169—180. *.

—, Wessti is eksspedizii bratjew —. [Nachrichten von der Expedition der Brüder Grum-Gržimailo]. *Isw. I. R. G. O.* **27**, 40—69.

Gubernatis, A. de, Ippolito Desideri e il Tibet. *G. per Tutti* 1893, No. 6.

Hahn, C., Grum-Grschimailos Forschungen in Turfan (Centralasien). *Globus* **63**, 381—386; **64**, 333—337.

Höfler, Franz, Uebersichtsvortrag (XVIII) über die Fortschritte der geographischen Wissenschaft in den letzten Jahren, insbesondere in Central-Asien. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55 56**, 74—79.

Imbault-Huart, C., Le Pais de 'Hami ou Khamil: description, histoire, d'après les auteurs chinois. 75 pag. *B. G. hist. et descript, Paris*, 1892, 121—195. *. — Paris, 1892, Leroux.

Kambe, O., The question of Pamir. *J. Tokio G. S.* **14**, No. 10, 17—42. [In japan. Spr.]

Kaschkarow, W., Potschtowy Kjachtinssko-Kalganski trakt tschres Ssair-ussu peretschenj sstanzi [Die Kjachta-Kalgansche Poststrasse über Ssair-ussu (Aufzählung der Stationen)] *Isw. Wost.-Ssib. Otd. I. R. G. O.* **24**, No. 2, 64.

Krylow, P. N., Puteschestwïe w Urjanchaisskuju semlju [Reise in das Urjanchaische Land]. *Isw. I. R. G. O.* **29**, 274—280. *.

Landsdell, H., Chinese Central Asia. A ride to Little Tibet. ††. Maps. London.

Lauridsen, P., I Tibet. *Tilskueren*, 1893, 514—531.

Leder, Hans, Reise von Irkutsk nach Urga in der Mongolei. *Globus* **64**, 319—326, 343—349. ††.

MacRitchie, David, A Race of Hairy Savages in Tibet. *Asiatic Quarterly R.* (2) **6**, 473—475.

Morgan, Delmar, The Pevtsof Expedition and M. Bogdanovitch's Surveys. *G. J., London*, **2**, 55—63. *.

Muschketow, I., Bemerkungen über den geologischen Bau des Khingans und der Östlichen Mongolei. *V. Russisch-K. Mineral. Ges. St. Petersburg* (2) **30**, 448—450. [In russ. Spr.]

Nordman, Anna, Kwen-lun, Asiens ryggrad. Dr. Georg Wegeners „Versuch einer Orographie des Kwen-lun". *G. Fören. Ts., Helsingfors*, **4**, 201—215. ††. *.

Obrutschew, W. A., Kratki geologitscheski otscherk karawannago puti ot Kjachty do Kalgana [Kurze geologische Skizze der Karawanenstrasse von Kjachta bis Kalgan]. *Isw. I. R. G. O.* **29**, 347—390, mit geologischem Profil.

Orléans, Prince Henri d', A propos du père Huc. *T'oung pao* **4**, 115—136. †.

—, Henri-Ph. d', Le Père Huc et ses critiques. 71 pag. Paris, C. Lévy. 18.

Palladij, Archimandrit, Doroznyja sametki na puti po Mongolii w 1847 i 1859 g. g. [Beobachtungen während der Reise durch die Mongolei 1847 und 1859]. *Sap. I. R. G. O.* **22**, No. 1. IX-238 pag. *.

Pamire, Wessna na —. [Der Frühling auf dem Pamirplateau.] *Met. Westnik* **3**, 204—205.

Pewzow, M. W., Predwariteljnyj otschet o puteschesstwii tschres Kaschgariju w ssewero-sapadnyj Tibet [Vorläufiger Bericht über die Reise durch die Kaschgarei in das nordwestliche Tibet]. *Isw. I. R. G. O.* **27**, 461—479. *.

—, Arbeiten der tibetischen Expedition 1889—1890. II. Teil: K. J. Bogdanowitsch, Geologische Untersuchungen in Ost-Turkestan. St. Petersburg, 1892. [In russ. Spr.] 4.

Potanin, G. N., Reisen in China und der Mongolei in den Jahren 1884—1886. 2 Bde. St. Petersburg. [In russ. Spr.]

—, G., Ssair-ussinski potschtowy trakt w Mongolii [Die Ssair-ussusche Poststrasse in der Mongolei]. *Isw. Wost. Ssib. Otd. I. R. G. O.* **24**, No. 2, 56—63.

—, G. N., Tangutsko-Tibetskaja okraïna Kitaja i Zentralnaja Mongolija [Das tangutisch-tibetanische Grenzland Chinas und die Zentral-Mongolei]. I. Band. XVIII-568-XVIII pag. 42 †. 3 *. II. Band. III-437-XIX pag. †. Petersburg, K. Russ. Geogr. Ges.

—'s, G. N. —, Expedition nach Se-tschuan. (Reise durch die Mongolei.) *Globus* **64**, 15.

Radloffs Untersuchungen des Orchon-Beckens. *Globus* **64**, 69—72.

—, W., Vorläufiger Bericht über die Resultate der mit Allerhöchster Genehmigung von der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften ausgerüsteten Expedition zur archäologischen Erforschung des Orchon-Beckens. Aus dem Russischen übersetzt von O. Haller. *B. Ac. Imp. Sc. St.-Pétersbourg.* N. Série, **3**, 353—398.

Roborovski, Excursions dans le Tibet et le Kachgar. *B. S. Languedoc. G.* **16**, 88—89.

Roborowsski, W. I., Eksskursii po Tibetu i Kaschgarii [Exkursionen in Tibet und in der Kaschgarei]. *Isw. I. R. G. O.* **28**, 263—288.

Rockhill, W. Woodville, Explorations in Mongolia and Tibet. *Annual Rep. Smithson. Inst.*, 1892, 659—679. ††. *.
[—, W. Woodville,] Mongolia and Central Tibet. *Nature* **47**, 426—427.
Śri Śarat Chandra Dás, Die tibetanischen Forschungen von —. *Globus* **64**, 297—298.
—, Indian Pandits in the Land of Snow, edit. by Nobin Chandra Das. VIII-92-28 pag. Calcutta, Bapt. Miss. Press. 1 Rupie, 4 annas.
—, Indian Pandits in Tibet. *J. Buddhist. Text S.* **1**. 1—31.
—, On his travels in Tibet. *J. Buddh. Text Soc.* **1**, No. 3, VIII-XII.
Stern, Bernhard, Pamir, „das Dach der Welt". *Ausland* **66**, 193—197, 230—234, 246—251.
Taylor, Annie R., An Englishwoman in Thibet. *National Rev.*, 1893, September. 11 pag.
Tillo, A. A., Abssoljutnyja wyssoty, opredelennyja B. L. Grombtschewsskim wo wremja puteschesstwija na Pamiry, w Rasskem, Kaschgariju i ssewerosapadnyj Tibet w 1889 i 1890 godach [Absolute Höhen, bestimmt von B. L. Grombtschewski während der Reise nach Pamir, Rasskem, in die Kaschgarei und das nord-westliche Tibet in den Jahren 1889—1890]. *Isw. I. R. G. O.* **28**, 89—100.
—, A. A., Abssoljutnyja wyssoty, opredelennyja bratjami Grum-Gržimailo wo wremja puteschesstwija w 1889 i 1890 godach na Tjanj-Schanj i w Nanj-Schansskija gory [Absolute Höhen, bestimmt von den Brüdern Grum-Gržimailo während der Reise im Jahre 1889 und 1890 nach dem Tian-Schan und in das Nan-Schan-Gebirge]. *Isw. I. R. G. O.* **27**, 277—303. *.
—, A. A., Absoljutnyja wyssoty, opredelennyja P. N. Krylowym w 1892 godu w Urjanchaiskoi semle [Absolute Höhen, bestimmt von P. N. Krylow im Jahre 1892 im Urjanchaischen Land]. *Isw. I. R. G. O.* **29**, 281—291.
Wegener, Georg, Die Entschleierung der unbekanntesten Teile von Tibet und die tibetische Centralkette. v. Richthofen-Festschrift, 385—418
—, Georg, Nord-Tibet und Lob-nur-Gebiet in der Darstellung des Ta-Thsing i thung yü thu, unter Mitwirkung des Herrn Karl Himly in Wiesbaden herausgegeben. *Z. Ges. E. Berlin* **28**, 201—242. *.
Wenzel, Heinr., The legend of the origin of the Tibetan race. Festgruss Roth, 170—172.

Bretschneider, E. W., Marschrutnaja karta Wostotschnoi Mongolii [Marschrouten-Karte der Ost-Mongolei]. 1 : 336 000. Farbendruck. Petersburg, 1891. K. Russ. Geogr. Ges.
Grombtschewsskago, Ottschetnaja Karta k puteschesstwiju kapitana —, 1889—90 g. [Berichtskarte zur Reise des Kapitän Grombtschewski im Jahre 1889—90]. 1 : 8 400 000. 24,5 × 31 cm. Petersburg, K. Russ. Geogr. Ges.
Grum-Gržimailo, Ottschetnaja Karta k puteschesstwiju bratjew —, w 1889 i 1890 godach [Berichtskarte zur Reise der Brüder Grum-Gržimailo in den Jahren 1889 und 1890]. 1 : 4 200 000. 28,5 × 50,5 cm. Petersburg, K. Russ. Geogr. Ges.
Pewzowa, Ottschetnaja Karta k puteschesstwiju eksspedizii M. — [Berichtskarte zur Reise der Pewzowschen Expedition]. 1 : 3 360 000. 32×52,5 cm. Petersburg, K. Russ. Geogr. Ges.

3. Mandschurei, Korea.

Arnous, H. G., Korea. Märchen und Legenden, nebst einer Einleitung über Land und Leute, Sitten und Gebräuche Koreas. Deutsch von —. Mit 16 Abbildungen im Text nach Orig.-Photographien und dem koreanischen Nationalwappen. 147 pag. Leipzig, W. Friedrich. M. 3.
Brandt, M. von, Das Land der Morgenruhe. *D. Revue* **18**, III, 57—64.
Brass, Emil, Reise durch Korea. *Export, Berlin*, **15**, 105—106, 119—121, 136—137, 167—170.

Campbell, C. W., North Korea. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 820.
—, C. W., The discovery of Korea; with a brief sketch of Korean physiography (Abstract). *T. Congr. Orient. London*, 1892, II, 423 ff.
Chaillé-Long-Bey, La Corée ou Chöson (La terre du calme matinal). (Suite et Fin.) *B. S. normande G.* **15**, 1—18.
Chi-Mul-Po, Meteorologische Beobachtungen in — (Jenchuan), Korea vom 1. Mai bis 31. December 1891. *D. Ueberseeische Meteorologische Beobachtungen* **6**, 91—99.
Chine et Corée. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **18**, 503—506.
Gáspár, Franz, Ueber Korea. *Ungarische Rev.* **13**, 439—440.
Geljman, Ch. W., Nabljudenija nad dwiženijem letutschich pesskow w Chinganskom chansstwe [Beobachtungen über die Bewegung des Flugsandes in der Chinganschen Chanschaft]. *Isw. I. R. G. O.* **27**, 384—415. †.
Gemsky, Ein Besuch in Söul, der Hauptstadt von Korea oder Chosan, das ist Morgenlüfte. *Marine-Rundschau, Berlin*, **4**, 89—93.
Gilmore, G. W., Corea from its capital. With a chapter on missions 328 pag. ††. Philadelphia, 1892, Presbyterian Board of publication. $ 1,25.
Kondō, M., On Corea. *J. Tokio G. S.* **13**, No. 1, 3—12. [In japan. Spr.]
Manchuria, Russian Progress in —. *Blackwoods Edinburgh Mag.* **154**, 199—214.
—, The Russian Acquisition of —. *Blackwoods Edinburgh Mag.* **153**, 631—646.
Putjata, D.V., Očerki Mančžurii. [Skizzen aus der Mandschurei.] *Vojennyj Sbornik* **208**, 174—200, 347—377; **209**, 160—188, 350—380. *.
Rosny, J.-R., La Corée et les Coréens. *Rev. Sc., Paris*, **52**, 812—817.
[**Scott**, James,] Zur Geschichte und Literatur Koreas. *Ostasiatischer Lloyd* **8**, 159—161.
—, John T., Corea — The Hermit Nation, or, Choson, the land of the morning calm. *T. a. P. G. S. of the Pacific, S. Francisco*, **2**, No. 1. 20 pag. *.
Seoul, die Hauptstadt Koreas *Ostasiatischer Lloyd* **7**, 395 ff.
Shibayama, H., The rivers of Korea. *J. Tokio G. S.* **13**, No. 6, 3—18. *. [In japan. Spr.]
Tatsuta, K., Travels from Genzan to Seul. *J. Tokio G. S.* **13**, No. 3, 3—16. [In japan. Spr.]
Warner, L. O., A Journey of Exploration in Corea. *Mission Field* **38**, 134—142.
Wylie, J. A., Journey through Central Manchuria. *G. J., London*, **2**, 443—451.

4. Eigentliches China, Formosa.

Armstrong, Alex., General outline of the geography and history of the Province of Shantung (China). A sketch of its missions, and notes of a journey to the tomb of Confucius. *. Shanghai, 1892. 4.
Bertrand, Alfred, Tientsin, Péking, la grande Muraille de Chine, Résidence impériale de Djehol (Mongolie intérieure), les Tombeaux des Mings, la Passe de Nan-Koou. — Souvenirs de voyage. *Le Globe, J. G., Genève*, **32**, Procès-verbaux, 79—108.
Boell, Paul, Yunnan et Tonkin. *B. S. G. Comm. Hâvre*, 1893, 119—125.
Buchheister, O., Ueberland von Peking nach Shanghai. *Ostasiatischer Lloyd* **8**, 10—12, 28—30, 61—63.
Cordier, Henri, Bibliographie des ouvrages relatifs à l'île Formose. 60 pag. [Extrait de l'ouvrage „l'Ile Formose" par C. Imbault-Huart.] Chartres, imp. Durand. 4.
[**Deighton-Braysher**], Meteorologische Beobachtungen zu Kiukiang. *Meteorol. Z.* **10**, 181.
Eitel, E. J., Ethnographical Sketches of the Hakka Chinese. *The China Rev.* **20**, 263—267.
—, Les Hak-ka. Traduction annotée de M. G. Dumoutier. *L'Anthropologie* **4**, 129—181.
Formosa. *Ostasiatischer Lloyd* **8**, 8—10. — *Ö. Monatsschr. f. d. Orient* **19**, 89—90. — *G. J., London*, **2**, 441—443.

Formosa, Latest advices from —. *J. Tokio G. S.* **14**, No. 8 & 9, 81—84. [In japan. Spr.]
Havret, H., La province du Ngan-hoei. 131 pag. 2 *. [Variétés sinologiques No. 2.] Changhai.
—, P.-H., Notes sur le Bas Yang-tsé-kiang. *A. de G., Paris*, **3**, 102—104. *.
Hirth, Fr., Chinesische Aufzeichnungen über die Wilden Formosa's. *V. Berliner Ges. Anthrop., Ethnol. u. Urgesch.*, 1893, (333)—(335).
Hosie, Alex., Report by Mr. — on the Island of Formosa with special reference to its resources and trade. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. August 1893. C.-7104. 25 pag. *. London. 9 d. 4.
Imbault-Huart, D., L'Ile Formose: histoire et description. Ouvrage accompagné de dessins, cartes et plans, précédé d'une introduction bibliographique par M. Henri Cordier. LXXXIV-324 pag. Paris, Leroux. 4.
Obrutschew, W. A., Kratki geologitscheski otscherk puti ot Fyn-tschžou-fu do Lan-tschžou [Kurze geologische Skizze des Weges von Fin-tschu-fu bis Lan-tschu]. *Isw. I. R. G. O.* **29**, 391—407.
Oppel, Alwin, Formosas wirtschaftliche Verhältnisse. *Ausland* **66**, 327—328.
Parker, E. H., Up the Yantse. With sketch maps. Shanghai.
Pichon, Louis, Un voyage au Yunnan. VII-287 pag. *. Paris, Plon, Nourrit et Ce. Fr. 3,50. 18.
Piton, Ch., Une visite au Pays des Hakka dans la province de Canton. *B. S. Neuchâteloise G.* **7**, 31—51.
Pokotilow, D., U-Tai ego proschloe i nastojaschtschee [U-Tai, sein Vergangenes und Gegenwärtiges]. *Sap. I. R. G. O.* **22**, Heft 2, 1—152.
Tashiro, Y., Sketch of Formosa. *J. Tokio G. S.* **14**, No. 6 & 7, 27—56. ††. [In japan. Spr.]
Thomson, J., Rainfall in Formosa and some of the Effects on the Island and Mainland of China. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 811—812.
Wilden, Aufzeichnungen über die — Formosas. Aus den chinesischen Annalen (Tai-wan-fu-tchi) des XVII. Jahrhunderts. *M. Anthropol. Ges. Wien*, N. Folge **12**, [91]—[92].
Wuyeno, S., On the Japanese goods in Formosa. *J. Tokio G. S.* **13**, No. 12, 7—30. [In japan. Spr.]
—, S., The present condition of Formosa. *J. Tokio G. S.* **13**, 21—48. *. [In japan. Spr.]

Canton, Karte der zur Provinz — gehörigen Kreise Tuǹ, Kon', Sin, On, u. Kwui, Sen', einschliesslich der britischen Kolonie Hongkong. 1 : 270 000. 42,5 × 39 cm. Farbendr. Basel, 1892, Missionsbuchh. M. 2.

5. Vertragshäfen und Küsteninseln.

Franke, D., Die heilige Insel Pu-to. *Globus* **63**, 117—122.
Frost, Severe — at Hongkong. *Nature* **47**, 535—536.
Frost und Eisregen in Hongkong. *Meteorol. Z.* **10**, 180.
Hainan, The note on —, China. *J. Tokio G. S.* **14**, No. 1, 27—30. [In japan. Spr.]
Havret, Henri, L'île de Tsong-ming à l'embouchure du Yang-tse-kiang. 61 pag. [Variétés sinologiques No. 1.] Changhai, 1892.
—, Henri, L'Ile de Tsong-Ming à l'embouchure du Yang-tse-Kiang. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 95—96.
Hongkong, A handbook to —, being a popular guide to the various places of interest in the colony, for the use of tourists. Hongkong, Kelly & Walsh.
Seitz, A., Eine zoologische Excursion in die Umgebung von Shanghai. *Jb. d. Nassauischen Ver. Naturk.* **45**, 39—48.
Skertchly, Sidney B. J., Our island. A naturalist's description of Hongkong. Hongkong, Kelly & Walsh.

Skertchly, Sydney B. J., The Cold Wave at Hongkong, January 1893. — Its After Effects. *Nature* **48**, 3—5.

Uyeno, S., My explorations and Japanese goods in Amoy. *J. Tokio G. S.* **14**, No. 2 & 3, 11—42. [In japan. Spr.]

D. Japan.

a. Allgemeines.

Bickersteth, M., Japan as We Saw it. With a Preface by the Bishop of Exeter. XVI-354 pag. ††. *. London, Low. 21 s. — New York, imported by C. Scribner's Sons. cl. $ 5.

Bolljahn, I., Eine Fusi-no-Yama Tour. *Ostasiatischer Lloyd* **7**, 168 ff.

Bruley des Varannes, G., Le Japon d'aujourd'hui. Extrait du journal intime de M. l'abbé —. 2e édition, entièrement revue et augmentée de dix chapitres. 368 pag. ††. Tours, Mame et fils.

Cariati, Principe di, Giappone 1890—1891. *B. Minist. Affari Esteri, Roma*, 1892, I, 183—242.

Coucheron-Aamot, W., Et par momenter af Japans historie og en eftermiddag i Asaksa, Tokios religiose tivoli. *Norske G. S. Aarbog* **4**, 45—66.

Dhasp, Jean, Le Japon contemporain (notes et impressions). 345 pag. *. Paris, May et Motteroz. Fr. 3,50. 18.

Droüart de Lézeij, Impressions de voyage dans le Hokkaido. *Rev. franç. du Japon, Tokyo*, **1**, 371—382, 393—401.

Fritze, Adolf, Reise im südwestlichen Jezo. *Globus* **63**, 201—209. ††.

Fuji-no-Yama, Eine Besteigung des —. (Aus: „*Ostasiatischer Lloyd*".) *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 151—154.

Gardiner, Rob. S., Japan as we saw it. 135 pag. ††. *. Boston, Rand Avery Supply Co. flex. leath. $ 1,50. pap. 75 c.

Giappone, Il — e i suoi abitanti. *G. per Tutti*, 1893, No. 17

Griffis, W. E., Japan in history, folklore and art. 7-230 pag. Boston, 1892. 75 c.

Japon, Le — et la Nouvelle Calédonie. *Rev. franç. du Japon, Tokyo*, **1**, 83—85.

Kalff, S., Een dag aan het meer van Chuzenji. *De Gids* **57**, II, 106—122.

Kartographie, Japanische —. *Beil. z. Allgem. Ztg.*, 1893, No. 142, 6.

Kermorgant, Notes sur le Yeso. *Arch. de médecine navale* **58**, 98 ff.

Kimotsuki, K., The Japanese ports with relation to the Siberian railway. *J. Tokio G. S.* **13**, No. 8 & 9, 3—28. Maps. [In japan. Spr.]

Kitazawa, M., Recent state of Ogasawarajima. *J. Tokio G. S.* **15**, 399—416. [In japan. Spr.]

Kochibe, T., Geography and Geology of the Ikuno mining district. *J. Tokio G. S.* **15**, 283—358. [In japan. Spr.]

Lamairesse, E., Le Japon; histoire, religion, civilisation. III-280 pag. Paris, 1892. Fr. 6.

Land der Tättowierten, Das — und das Land der Frauen bei den alten Chinesen. [Kurilen.] *Globus* **63**, 258.

Landor, A., A Journey round Yezo and up its largest rivers. *Supplement. Papers R. G. S., London*, **3**, part 4. *.

—, A. H. S., Alone with the Hairy Ainu; or 3800 Miles on a Pack Saddle in Yezo, and a Cruise to the Kurile Islands. 332 pag. ††. *. London, Murray. 18 s.

Lawrence, Rosewell B., Bandai-san, Miomote, and Matsushima. *Appalachia, Boston*, **7**, 30—39. 2 †.

Loti, P., Japan ved Efteraarstid, overs. af O. Arland. 242 pag. Kjöbenhavn, 1890.

—, P., Japoneries d'automne. 356 pag. 24th edition. Paris, 1892. Fr. 3,50.

Marischal, Arthur, Le Japon, son territoire, sa population, ses produits et son commerce. *B. S. R. Belge G.* **17**, 178—196, 243—263.

Michel, Ernest, Le Tour du monde en deux cent quarante jours. Le Japon. 160 pag. ††. Limoges, Ardant et Ce.

Milne, J., Notes on a Journey in North-East Yezo. *Supplement. Papers R. G. S., London*, **3**, part 4. 2 *.
Mohl, O. von, Bilder aus Japan. *D. Rev.*, 1890, October, 31—42.
Naumann, E., Bilder ans Japan. *Westermann's Monatshefte* **67**, 484—508. ††.
—, Edmund, Neue Beiträge zur Geologie und Geographie Japans. Ergänzungsheft No. **108** zu *Petermanns M.* 45 pag. ††. 3 *.
Nieuwenhuyse, L. van, Le Japon materiel: Géographie, produits, commerce et industrie. 326 pag. Bruxelles, 1891. Fr. 5.
Nippold, O., Reisebilder aus Japan. *Z. f. Missionsk. u. Religionswiss.* **7**, 155—164, 203—215.
—, Ottfr., Wanderungen durch Japan. Briefe und Tagebuchblätter. XII-220 pag. Jena, F. Mauke. M. 3. Geb. M. 4.
Norman, Henry, The Real Japan: Studies of Contemporary Manners, Morals, Administrations and Politics. New ed. 350 pag. London, T. Fisher Unwin. 3 s. 6 d. — New York, C. Scribner's Sons. cl., $ 1,50.
Piggott, F. T., Japan and her Constitution. *Asiatic Quarterly R.* (2) **5**, 50—54.
—, F. T., „Japanesque“ a paper read at the Royal Institution, London, 1892, March 11th. 10 pag.
—, F. T., New Japan. *Fortnightly Review*, 1892, 335—345.
Putnam, J. B., Letters from Japan. *Putnam's Monthly Magazine, New York*, **11**, 631 ff., 758 ff.
Quaratesi, China e Giappone. *Riv. Milit. Ital.*, 1893.
Regamey, F., Japan in Art and Industry; With a Glance at Japanese Manners and Customs. Authorised Translation by M. French-Sheldon and Eli Lemon Sheldon. 300 pag. ††. London, Saxon. 7 s. 6 d.
Sasamori, G., Valuable advices of Chishima exploration. *J. Tokio G. S.* **14**, No. 11, 65—80. [In japan. Spr.]
Tashiro, K., On Nakanoshima, the island lying south of Kiushu. *J. Tokio G. S.* **14**, No. 8 & 9, 63—70. [In japan. Spr.]
—, Y., The names of men and women in archipelago Okinawa. *J. Tokio G. S.* **14**, No. 6 & 7, 81—84. [In japan. Spr.]
Weston, Walter, Mountaineering in the Japanese Alps. *The Alpine J.* **16**, 377—390.
Yezo and the Ainu. *Nature* **47**, 329—330.

b. Physische Geographie.

Ban, Y., The coal mines of Hokkaidō. *J. Tokio G. S.* **14**, No. 11, 3—26. *. [In japan. Spr.]
Climate, The — of Japan. Publications of the Imperial Observatory in Tokio. 109 pag. 31 diagrams. M. 4.
Conder, J., An architect's notes on the great earthquake of October 1891. *Seismological J. of Japan* **2**, 1—92.
Earthquake, The Great — in Japan, October 28th 1891, being a full description of the disasters resulting from the recent terrible catastrophe, taken from the accounts in the „Hiogo News“ by its special correspondent and from other sources. 64 pag. 16 †. 2 *. Kobe, 1892.
Fujitani, T., The temperature of the Japanese islands. *J. Tokio G. S.* **13**, No. 1, 33—40. ††. [In japan. Spr.]
Hart, Ernest, The great earthquake in Japan. 5 pag. ††. *. [“*Leisure Hour*“, *London*, 1892, No. 484.] London, 1892.
—, Ernest, The recent earthquake in Japan. 4 pag. [„*Eastern and Western Review*“ **1**, part 3.] London, 1892.
Kamoshita, M., Mud and ashes of Azumayama. *J. Tokio G. S.* **15**, 75—86. [In japan. Spr.]
Knipping, E., Korrespondierende Beobachtungen auf der Fuji-Station und an den drei Tieflandstationen vom 4.—6. September 1887. *Meteorol. Z.* **8**, 426.

Kochibe, T., Report on the seismological observations of the severe earthquake occured in Central Japan of October 28th, 1891. *J. Tokio G. S.* **13**, No. 7, 3—22. *. [In japan. Spr.]

Kotô, B., On the Cause of the Great Earthquake in Central Japan, 1891. *J. College of Sc., Imp. University, Japan* **5**, 295—353. ††. 6 †. 2 *.

—, B., The Archaean Formation of the Abukuma Plateau. *J. College of Sc., Imp. University, Japan* **5**, 197—293. 5 †. * 1 : 200 000.

Kreitner, Gustav v., Der Fuji yama. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **16**. 1—10. ††.

Milne, J., Abstract of a Report to the British Association on the investigation of the earthquake and volcanic phenomena of Japan. *Seismological J. of Japan* **2**, 93—110.

—, J., A Note on the great earthquake of October 28th 1891. *Seismol. J. of Japan* **1**, 127—151.

—, J., Seismometrical Observations for the year 1890. *Seismol. J. of Japan* **1**, 31—58.

—, John, Twelfth Report of the Committee appointed for the purpose of investigating the Earthquake and Volcanic Phenomena of Japan. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 93—129.

—, J., and W. K. **Burton**, The volcanoes of Japan. Part I. Fujisan. 31 pag. ††. 10 †. Yokohama [1892]. $ 4.

Miura, S., Eruption of Azumayama. *J. Tokio G. S.* **15**, 67—74. [In japan. Spr.]

Omori, F., A Note on early Chinese Earthquakes. *Seismol. J. of Japan* **1**, 119—126.

Organization of the meteorological system in Japan. *Publications of the Imperial Observatory in Tokio.* N. 52 pag.

Ōtsuka, S., Iron-ore of Kamaishi, Iwateken. *J. Tokio G. S.* **13**, 11—20. [In japan Spr.]

Perry, John, Seismology in Japan. *Nature* **48**, 136.

Ressources minières, Les — du Japon, par D. B. *Rev. Sc., Paris*, **52**, 81—84.

Sauer, A., Das grosse Erdbeben Japans vom 28. Oktober 1891. *Globus* **63**, 339—342. ††.

Shirano, K., Observations of the Mountain Ōishikari. *J. Tokio G. S.* **14**, No. 2 & 3, 79—84. [In japan. Spr.]

Stone, J. B., On the Great Highway: No. I. Earthquakes in Japan. A visit to Bandai-San. 64 pag. 9 †. — No. II. Visit to the active Island-volcano of Oshima. 49 pag. 9 †. London, 1892.

Supan, A., Ergebnisse der japanischen Erdbebenstatistik 1885—1889. *Petermanns M.* **39**, 15—17. 2 * 1 : 7 500 000.

Suzuki, T., Result of late Mr. Miura and his colleague's observations on Azumayama after the second eruption. *J. Tokio G. S.* **15**, 99—106. [In japan. Spr.]

Tremblement de terre le 28/16 d'octobre 1891 en Japon. *B. S. G. Sect. Sibérie Est* **23**, No. 1, 60—61. [In russ. Spr.]

Weston, W., Fujiyama in May. *The Alpine J.* **16**, 247—250.

Yamashita, D., Geological report on the region of the water damage in Tokushimaken. *J. Tokio G. S.* **14**, No. 2 & 3, 3—10. [In japan. Spr.]

Yokoyama, M., Eruption of Azumayama. *J. Tokio G. S.* **15**, 185—222. [In japan. Spr.]

c. Biologische Geographie.

Fritze, Adolf, Die Fauna der Liu-Kiu-Insel Okinawa. *Zoologische Jb. Abth. f. Systematik, G. u. Biologie der Thiere* **7**, 852—926. ††.

—, Ad., Die Fauna von Central-Japan. *Zoolog. Anz.* **13**, 12—14.

Jinbō, K., The distribution of trees in Hokkaidō. *J. Tokio G. S.* **14**, No. 1, 3—16. *. [In japan. Spr.]

Miyabe, Kingo, Flora of the Kurile island with map. *Mem. Boston S. Nat. Hist.* **4**, part 7. — *Nature* **42**, 322—323.

Piggott, F. T., The Garden of Japan. A year's diary of its flowers with illustrations in the text and 12 plates. 60 pag. London, 1892. 15 s. 4.
Schoenfeldt, H. von, Ein Beitrag zur Coleopteren-Fauna der Liu-Kiu-Inseln. *Entomologische Nachrichten, Berlin*, **16**, 168—175.
Seebohm, H., On the birds of the Bonin Island. *Ibis, London*, (6) **2**, part. 5, 95—108.
Seitz, A., Eine entomologische Excursion in die Umgebung von Hiogo. *Jb. d. Nassauischen Ver. Naturk.* **45**, 49—61.
—, Adalbert, Vergleichende Studien über die Faunen von China und Japan II. *M. D. Ges. Natur- u. Völkerkunde Ostasiens* **6**, 51—66.

d. Anthropo-Geographie.

Aïnos, Les —. *Rev. Sc.* **51**, 572.
Ashmead, Albert S., Japanese Nursery Notes. *Science* **21**, 214.
—, Albert S., Notes on Japanese Meteorology. *Science* **22**, 53.
Baelz, E., Über japanisches Familienleben. *J.-Ber. Württemb. Ver. f. Handelsgeographie* **11** u. **12**, 59—75.
Bishop, On the Ainus in Japan. (Lecture held in the Anthropological Institute in London on May 10[th] 1892.)
Chamberlain, Basil Hall, On the mannert and customs of the Loochooans. *T. Asiatic S. of Japan* **21**, 271—289.
Fritze, Adolf, Ein Besuch bei den Aino. *Globus* **64**, 41—47. ††.
Koganei, Beiträge zur physischen Anthropologie der Aino. I. Untersuchungen am Skelett. *M. a. d. medic. Fakultät d. k. japan. Universität, Tokio*, **2**, No. 1. 249 pag. 5 †. 4.
—, Y., On Ainu race. *J. Tokio G. S.* **15**, 223—236. [In japan. Spr.]
Landor, A. H. S., The Hairy Ainu of Japan with engravings. *Black and White, London*, 1892, Oct. 1[st].
Mac Ritchie, D., The Aïnos. *Internat. Arch. f. Ethnographie, Leide*, **4**, Supplement. XIV-72 pag. 19 †.
Michant, Action du climat du Japon sur l'organisme de l'Européan. *B. gén. de thérap. Paris*, **123**, 1892, 366—370.
Nadaillac, De, Les Aïnos. *La Nature* **21**, I, 87—89. ††.
Nagata, H., Notes on the Ainu put down by Abeno-omi in reign of the Mikado Saimei. *J. Tokio G. S.* **13**, No. 1, 13—32. ††. [In japan. Spr.]
Nippold, O., Europäische und japanische Zivilisation. *M. G. Ges. Jena*, **12**, 62—65.
Northern Aïnos, „Illustrations and descriptions of the —." A Japanese work in 4 vols. published in 1855. Leide, 1892.
Oshima, Tanehito, Essai d'ethnographie japonaise. *Rev. franç. du Japon, Tokyo*, **1**, 203—215.

Agriculture in Japan. *Tropical Agriculturist, Colombo*, **9**, 704 ff.
Bourgarel, Georges, Le commerce du Japon, son histoire et sa situation actuelle. Rapports commerciaux avec la France. *Mém. S. Sinico-Japonaise* **10**, 89—108, 156—175.
Commerce, General view of — and Industry in the Empire of Japan, edited by the Bureau of Commerce and Industry of the Departement of Agriculture and Commerce Japan. II-493 pag. *. Tokyo. 4.
—, Le — du Japon avec les pays étrangers. *Rev. Française de l'Etranger et des Colonies* **17**, 546—554.
Erzbergbau, Der — im Innern Japans. *Berg- und Huettenmaennische Zeitung, Leipzig*, **52**, 171—174.
Exterritorialität, Die — der fremden Nationen in Japan. Von ***. *Ausland* **66**, 632—633.
Okoshi, Narinori, The silk industries of Japan, by a Japanese in London. *The Textil Mercury, Manchester*, **8**, 277—279, 298—299. ††.

Rathgen, K., Japan's Volkswirthschaft und Staatshaushalt. XX-785 pag. *. [Aus: *„Staats- und socialwissensch. Forschungen, herausgeg. v. Schmoller“* **10**, No. 4.] Leipzig, 1891. M. 18.

Stein, Ernst v., Erdbeben und Japanische Gebäude. *Ö. Monatsschr. f. d. Orient* **19**, 77—79.

Wada, Tsunashiro, The mining industry in Japan during the last 25 years, 1867—92, published by the Bureau of Commerce and Industry of the Imperial Japanese Departement of Agriculture and Commerce. 304 pag. plates and maps. Tokio. 4.

Yanno, K., Average age of the Japanese people. [In japan. Spr.] *Chugai-Ijishimpo, Tokio*, 1893, No. 320, 33; No. 321, 47.

e. Reiseführer.

Chamberlain, Basil H., and W. B. **Mason**, A handbook for travellers in Japan. 3d ed., rev. and rewritten. maps. New York, C. Scribner's Sons. cl., net, $ 5. 12.

Tomita, Gentaro, Tourist's Guide and interpreter with general information for travellers in Japan, with numerous illustrations to which are added railway-timetable and railway map. Yokohama, 1891. $ 1,50.

f. Karten.

Japan. Geological Survey of —. Reconnaissance Map in 1 : 400 000, div. III. Japan 135°—138° Ö. L. Tokio, 1890.

—, Geological Survey of —. Sectional Map in 1 : 200 000. Col. IV (136°—137° Ö. L.) 9. Nagoya. Col. X (137°—138° Ö. L.) 12. Toyama. Tokio, 1890/91.

E. Indonesien.

1. Allgemeines.

Agassis, F., Un voyage à Bornéo. *B. S. G. Lyon* **11**, 543—563.

Bergemann, P., Der Malayische Archipel im Lichte des Zeitalters der Entdeckungen. *Ausland* **66**, 357—360, 375—378, 391—393.

Borneo, Die Insel —. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 179—182. *.

Finsch, O., John Whitehead's Reisen. besonders in Nord-Borneo und seine Besteigung des Kina Balu. *D. G. Bl.* **16**, 283—301.

Gerland, Georg, Die Negritostämme des malaischen Archipels. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55**/**56**, 60—61.

Greffrath, H., Hoses Reise in Borneo. *Ausland* **66**, 190.

—, H., Timor. *Ausland* **66**, 543.

Hatch, F. H., The physical features and geology of Borneo. *Nat. Sc., London*, **1**, 108.

Müller, F. W. K., Einige Anmerkungen zu Groeneveldt's: „Notes on the Malay Archipelago and Malacca, compiled from Chinese sources“. *T'oung pao* **4**, 81—83.

Obermüller, Der Opiumfluch im Indischen Archipel. *J.-Ber. Württemb. Ver. f. Handelsgeographie* **11** u. **12**, 120.

Oppel, A., Zur Landeskunde von Neuguinea II. *D. G. Bl.* **16**, 20—66. *.

Paris, C., Voyage d'études agricoles à Singapore, Batavia et Buitenzorg. *B. S. G. Comm. Paris* **15**, 657—668.

Pictet, C., et M. **Bedot**, Compte rendu d'un voyage scientifique dans l'Archipel Malais. 64 pag. Genf, Cherbuliez.

Posewitz, Theodor, Borneo, its Geology and Mineral Resources. Translated from the German, by Frederick H. Hatch. XXXII-495 pag. ††. maps. London, 1892, Edward Stanford. 14 s.

Semon, Reisen in Australien, nach Neu-Guinea und dem Malayischen Archipel. *M. G. Ges. Jena* **12**, 157—160.

Worsfold, W. B., A Visit to Java. With an Account of the Founding of Singapore. 286 pag. London, Bentley. 14 s.

Zondervan, H., Zur Erforschung von Borneo. *Ausland* **66**, 61—62.

2. Philippinen.

Abella y Casariego, E., Terremotos experimentados en la isla de Luzón durante los meses de marze y abril de 1892. 110 pag. *. Manila.

Aquilar, F. N., Colonzación de Filipinas. Estudios prácticos acerca de la colonización, con elementos peninsulares, de nuestras posesiones oceánicas. Reseña geográfico-geológico-minera de las mismas. Con un prólogo de Aristides Saenz de Urraca. XII-417 pag. ††. *. Madrid, Est. tip. de Alfredo Alonso. Pes. 10 y 11. 4.

Aussenhandel, Der — der Philippinen. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 421—422.

Biblioteca histórica filipina: historias, crónicas, anales, memorias, relaciones, cartas, papeles sueltos y demás documentos históricos, todos inéditos y desconocidos, sobre la conquista militar, civilización cristiana, gobierno y administración de este archipiélago, escogidos en los archivos de sus conventos religiosos y establecimientos oficiales del Estado y de los pueblos. Vol. III. Crónica de la provincia de San Gregorio Magno de religiosos descalzos de N. S. P. San Francisco en las islas Filipinas, China, Japón, etc., escrita por el P. Fr. Francisco de Santa Inés. Tomo II. 702 pag. Manila, 1892, M. Murillo. Pes. 10 y 11. 4.

Blumentritt, F., Die Bungianen. *Ausland* **66**, 723—725.

—, F., Die Erschaffung der Welt und der ersten Menschen, nach der Schöpfungsgeschichte der alten Philippiner. *Globus* **63**, 146—147.

—, Ferdinand, Die Ilongoten (Luzón). Nach den Missionsberichten des P. Fray Buenaventura Campa. *Globus* **64**, 165—166.

—, Ferdinand, Die Negritos am Oberlaufe des Rio Grande de Cagayan. *M. K. K. G. Ges. Wien*, N. F. **26**, 329—331.

—, Fernando, Las razas indígenas de Filipinas. *B. S. G. Madrid* **35**, 213—217.

—, Fernando, Los maguindanaos. — Estudio etnográfico. *B. S. G. Madrid* **35**, 267—285.

—, F., Nachtrag zu dem „Alphabetischen Verzeichnis der eingeborenen Stämme der Philippinen und der von ihnen gesprochenen Sprachen". *Z. Ges. E. Berlin* **28**, 161—166.

Ciréra, Ricardo, El magnetismo terrestre en Filipinas. Observatorio meteorologico de Manila baja la direccion de los PP. de la Compañia de Jesús. IX-157 pag. [Mit vielen Tafeln u. Karten.] Manila. 4.

H[ann], J., Resultate der meteorologischen Beobachtungen zu Manila auf den Philippinen im Jahre 1890. *Meteorol. Z.* **10**, 73.

Kern, H., De gewoonten der Tagalogs op de Philippijnen volgens Pater Plasencia. *Bijdragen Taal-, Land- en Volkenkunde Nederlandsch-Indië* (5) **8**, 103—119.

Mac Pherson, H. A., The Philippine Islands. *J. S. Arts* **41**, 577—590.

Meyer, A. B., Die Philippinen. II. Negritos. *Publikationen d. K. Ethnograph. Museums, Dresden*, **9**. 92 pag. ††. 10†. Dresden, Stengel & Markert. M. 100. Fol.

Moellendorff, O. F. von, Materialien zur Fauna der Philippinen. XI. Die Insel Leyte. *Ber. Senckenberg. Naturf. Ges. Frankfurt a. M.*, 1893, 51—154. 3†.

Moureaux, Th., Le magnétisme terrestre dans les iles Philippines par le P. R. Cirera. *Annuaire S. Météorol. France* **41**, 312—314.

Negritos, Die philippinischen — zur Zeit der Conquista. *D. Rundschau f. G. u. Stat.* **15**, 274—275.

Palawan, Notes on —. *J. Tokio G. S.* **13**, No. 8 & 9, 99—110. [In japan. Spr.]

Philippine islands, Notes on —. *J. Tokio G. S.* **14**, No. 2 & 3, 43—58. [In japan. Spr.]

Saderra y Maso, P. Michele, Terremoto del 21 giugno nelle isole Filippine. *B. Mens. Osserv. Centr. in Moncalieri* (2) **13**, 172—174.

—, M., Vulcanismo nelle isole Filippine. *B. Mens. Osserv. Centr. in Moncalieri* (2) **13**, 191—192.

Sano, T., Chinese and Japanese in the Philippine islands. *J. Tokio G. S.* **13**, No. 8 & 9, 41—56. [In japan. Spr.]

Scheidnagel, Manuel, Nuestras posesiones de Oceania. *B. S. G. Madrid* **34**, 193—214.

Zúñiga, Fr. J., Martinez de, Estadismo de las islas Filipinas ó mis viajes por este país. Publica esta obra por primera vez extensamente anotada W. E. Retana. 2 vol. XXXVIII-549 y 744 pag. Madrid.

3. Holländische Besitzungen.

a. Chorographie und Reisen.

Aroe-eilanden, De expeditie naar de —. *Ts. Nederlandsch Indië*, N. Serie **22**, 1, 464—468.

Baessler, Über seine Reisen im malayischen Archipel und den gegenwärtigen Zustand in Atjeh (Sumatra). *J.-Ber. G. Ges. Greifswald* **5**, 123—128.

Bassett-Smith, P. W., Damma Island and its Natives. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 903—904.

Boot, W. G., Korte Schets der Noord-kust van Ceram. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap* (2) **10**, 650—678, 885—902, 1163—1204.

Boys, H. Scott, Some notes on Java and its administration by the Dutch. V-92 pag. Allahabad, 1892. 1 s. 6 d.

Brenner, Joachim Frhr. v., Besuch bei den Kannibalen Sumatras. Erste Durchquerung der unabhängigen Bataklânder. 1. Heft. IV-32 pag. ††. Würzburg, Woerl. M. 0,50.

Brons Middel, R., Aardrijkskundig leerboekje van Ned. Oost-Indië. 44 pag. Amsterdam, H. J. W. Becht. F. 0,40.

[**Cameron**, J. M.,] Holländisch-Borneo. *Ostasiatischer Lloyd* **7**, 229 ff.

Clercq, F. S. A. de, De west- en noordkust van Nederlandsch Nieuw-Guinea. — Proeve van beschrijving volgens de mededeelingen en rapporten van reizigers en ambtenaren en naar eigen ervaringen. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap* (2) **10**, 151—219, 438—465, 587—649, 841—884, 981—1021. ††. †. 2 *.

—, F. S. A. de, Esplorazioni alla Nuova Guinea Olandese (Contin. e fine.) *Cosmos, Torino*, (2) **11**, 185—192.

Dozy, J. P., Geneeskundige gids voor Nederlandsch Indië. 3. ed. 218 pag. Amsterdam, 1892, J. H. de Bussy. 12.

Du Bois, Fritz, L'Archipel malais et l'île de Java. *C.-R. C. Nat. S. Franç. G.* **12**, 326—333.

Durdík, Paul, Pět let na Sumatrě. Vypravováni vojenského lékaře. [Fünf Jahre auf Sumatra. Erzählungen eines Militärarztes.] 447 pag. ††. Prag, Backovský. F. 2,70.

Eastwick, R. W. Egerton, Deli, in Sumatra (Notes of a holiday visit by an idle official.) *Fortnightly Rev.* N. Series **54**, 634—645.

Eekhout, R. A., Ouest de Java. La race soudanaise; ses rapports avec les Hollandais et le pays qu'elle habite d'après les sources les plus récentes. *B. S. G., Paris*, (7) **14**, 121—148.

Gerland, Georg, Zur Erforschung Mittelsumatras. *Ausland* **66**, 1—5.

Groneman, J., Tjandi Parambanan op Midden-Java, na de ontgraving. Met lichtdrukken van Cephas. Uitgeg. van het Koninklijk Institut voor de taal- landen volkenkunde van Nederlandsch-Indië. 4-30 pag. 64 †. 2 plans. 's-Hage, Mart. Nijhoff. In portefeuille. F. 25. 4.

Hoedt, Verslag der reis van den Controleur — naar de Noordkust van West Flores. *Ts. Indische Taal-, Land- en Volkenkunde* **36**, 281—295.

Hoekstra, J. F., De Grootte der Residenties van Sumatra. *Ts. Nederl. Aardrijkskundig Genootschap* (2) **9**, 1047—1050.

Hoëvell, G. W. W. C. Baron van, Bijschrift bij de Kaart der Tomini-Bucht. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap* (2) **10**, 64—72. *.

Hooze, J. H., Topografische, geologische, mineralogische en mijnbouwkundige beschrijving van een gedeelte der afdeeling Martapoera. (Z/O. Borneo.) *Jaarboek mijnwezen in Ned. Indië*, 1893.

[**Hose**, Charles,] Travels in Borneo. *Nature* **47**, 282.

Hubrecht, A. W., Reisherinneringen uit de Tropen. IV en V. *De Gids* **57**, I, 441—460.

Jochim, E. F., Beschrijving van den Sapoedi Archipel. *Ts. Indische Taal- Land- en Volkenkunde* **36**, 343—393. *.

Kan, C. M., Inleiding [zu den Verhandlungen der Key-Expedition]. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap* (2) **10**, 1205—1225.

Kielstra, E. B., Het eiland Bali. *De Gids* **57**, IV, 468—491.

Kruijt, A. C., Mijne reis van Gorontalo naar Poso (Posco) met den Gouvernements-stoomer „Zeeduif". *Meded. Ned.-Zend. Gen. D.* **36**, 225.

Lith, P. A. van der, Nederlandsch Oost-Indie. Beschreven en afgebeeld voor het Nederlandsche volk. 2e geheel omgewerkte druk. Afl. 3. pag. 129—192. 2 †. Leiden, E. J. Brill. per afl. F. 0,75.

Meerburg, J. W., Dagboek van den controleur van Bima, gehouden gedurende zijne reis door het binnenland van Manggarai (West-Flores) van Reo via Kai-Tjiba-Dege-Roetè-Lolah en Todo naar Nanga Ramo van den 14en April tot en met den 6en Mei 1890. *Ts. Indische Taal-, Land- en Volkenkunde* **36**, 113—148.

Meyners d'Estrey, Java et Sumatra. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 113—114.

—, Cte H., Le sultanat de Bouton (Malaisie). *Rev. de G.* **32**, 172—177.

—, Comte, Nouvelles géographiques diverses. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 42—43, 133—134.

Modigliani, Elio, Un viaggio ad Engano. *Atti del Primo Congresso Geografico Italiano* **1**, 369—404. * 1 : 92 592.

Mori, A., Il viaggio di Elio Modigliani nell' isola di Engano. Almanacco geogr. per l' anno 1893, pubblicato dalla rivista quindicinale *„La Geografia per Tutti"* **2**. No. 9.

Obermüller, Land und Leute im ostindischen Archipel. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie* **11** u. **12**, 96—97.

Océanie. Les Hollandais au Java. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **18**, 542—546.

Planten, H. O. W., Die Ewaaf- oder Key-Inseln. *M. G. Ges. u. Naturhist. Museums Lübeck* (2) **5**/**6**, 59—64.

—, H. O. W., u. C. J. M. **Wertheim**. Verslagen van de Wetenschappelijke Opnemingen en Onderzoekingen op de Key-Eilanden gedurende de jaren 1889 en 1890 .... in opdracht van het Koninklijk Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, met eene kaart der Key-Eilanden en een ethnographischen atlas van de Zuidwester- en Zuidooster-eilanden. Leiden.

Prell, A., Ein Ausflug in's Innere Borneo's. *Aus allen Welttheilen* **24**, 1—6, 43—46. ††.

Schott, Gerhard, Ein Besuch in Atjeh auf Sumatra. *Globus* **63**, 281—288. ††.

Schwartz, H. J. E. F., Nota over den politieken en economischen toestand van het landschap Kwantan. *Ts. Indische Taal-, Land- en Volkenkunde* **36**, 325—342.

Sie-Anoe, Een reisje van Salatiga naar Tebing-Tinggi en nog iets verder. Met een woord van aanbeveling van K. W. van Gorkom. X-88 pag. Epe, Hooiberg. F. 0,65.

Stakman, M. C. E., De Minahassa. Bezwaarschrift opgemaakt naar aanleiding van het rapport nopens den staat van Zaken in de Minahassa, uitgebracht door W. O. Gallois. 4-185 pag. Amsterdam, van Holkema & Warendorf. F. 1,50.

Sumatra. Die Insel —. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 419—421. *.

Verwijk, J. J., Aanteekeningen omtrent het Diëng-gebergte en zijn merkwaardigheden. *Ts. Indische Taal-, Land- en Volkenkunde* **35**, 215—222. *.

—, J. J., Bijdrage tot de kennis van den Sapoedi Archipel. *Ts. Indische Taal-, Land- en Volkenkunde* **35**, 234—248. *.

Wichmann, Arthur, Die Binnenseen von Celebes. *Petermanns M.* **39**, 225—231, 253—259, 277—283. *.

Wiggers, H. D., Schets van het regentschap Kadjang, onderafdeeling Kadjang, afdeeling Oosterdistricten, gouvernement Celebes en Onderhoorigheden. *Ts. Indische Taal-, Land- en Volkenkunde* **36**, 247—278.

Zelle, L. J., In den Zinnbergwerken der Insel Banka. *Ö. Monatsschr. f. d. Orient* **19**, 125—129.

Zondervan, H., Aus Sumatra. *D. G. Bl.* **16**, 191—194.

—, H., Die Key-Inseln. *Ausland* **66**, 339—342.

b. Physische Geographie.

Andresen, H., Die Witterung in Olehleh (Nord-Sumatra) im Januar und Februar 1891. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 442—443.

Barkhausen, H., Einige Betrachtungen über Magnetismus und Elektricität .... mit einem Anhange: Betrachtungen zum Ausbruch des Krakataua. Als Manuscript gedruckt. 90 pag. Bremen, 1892. M. 2,50.

Figee, S., en H. **Onnen**, Vulkanische verschijnselen en aardbevingen in den O. I. Archipel waargenomen gedurende het jaar 1892. *Natuurk. Ts. Nederlandsch-Indië* **53**, 132—161.

Hann, J., Die Resultate 25 jähr. meteorologischer Beobachtungen in Batavia. *Meteorol. Z.* **10**, 353—356.

Hoeke, L., De Vulkan Awoe op Groot-Sangi. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap* (2) **10**, 924—929.

—, L., Verslag omtrent eene reis naar den vulkaan „Awoe" op het eiland Groot-Sangi. *Natuurk. Ts. Nederlandsch-Indië* **53**, 162—171.

Hoekstra, J. F., Die Oro- und Hydrographie Sumatra's nach dem Standpunkte unserer heutigen Kenntnisse. 128 pag. * 1 : 3 000 000. Göttingen, Phil. Fak., Inaug.-Diss. v. [11. Apr.] 1893. — Groningen, J. B. Wolters.

Planten, H. O. W., Meteorologische waarnemingen op de Key-Eilanden. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap* (2) **10**, 466—473.

c. Biologische Geographie.

Hartert, Ernst, Aus den Tabakspflanzungen und Wäldern Sumatra's. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 116—117.

Weber, Max, Zoologische Ergebnisse einer Reise in Niederländisch Ost-Indien. Bd. III. Heft 1. 268 pag. 16 †. Leiden, E. J. Brill. F. 12.

d. Anthropo-Geographie und Kolonisation.

Braam Morris, D. F. van, Geschiedenis van het bondgenootschap Masenrempoeloe of Masenre-Boeloe; item Notae van Toelichting op het contract, gesloten met het Landschap Maiwa, Doerie, Kassa, Batoelappa, Alietta, Soeppa en Sawieto. *Ts. v. Indische Taal-, Land- en Volkenkunde* **36**, 149—231.

Brenner, J. v., Die Kannibalen Sumatras. 1.—6. Heft. Würzburg, Woerl. M. 5,50.

Clercq, F. S. A. de, en J. D. E. **Schmeltz**, Ethnographische beschrijving van de West- en Noordkust van Nederl. Nieuw-Guinea. Met bijvoeging eener schets der ethnographie van Duitsch- en Britsch Nieuw-Guinea. 16-300 pag. ††. 42 †. Leiden, P. W. M. Trap. Geb. F. 30. 4.

Delvaux, Premiers résultats des recherches anthropologiques entreprises dans les grottes des Bovenlanden (Sumatra), par M. le Dr. Dubois. *B. S. d'Anthrop. Bruxelles* **9**.

Ethnographisch Beschriving van de West- en Noordküst van Nederlandsch Nieuw-Guinea. *Die Natur* **42**, 126—129.

Giglioli, Enrico H., Nuovo ed importantissimo contributo alla etnografia della Papuasia. *Arch. per l'Antrop. e la Etnol.* **23**, 153—156.

Haberlandt, M., Eine Indo-Malayische Mischcultur. *Ö. Monatsschr. f. d. Orient* **19**, 112—113.

Hagen, Bernh., Anthropologische Studien aus Indien. *Naturk. V. K. Ak. Amsterdam*, **28**. 4 †.

Horst, D. W., De Rum-Serams op Nieuw-Guinea of het Hinduïsme in het oosten van onzen archipel. 11-200 pag. 4 †. Uitgeg. ten voordeele der zending onder de Papus. Leiden, E. J. Brill. F. 1,75.

Kruijt, A. C., Erntefestgebräuche bei den Poso-Alfuren. *M. G. Ges. Jena* **12**, 71—76.

Meyners d'Estrey, Comte, Deux tribus de la Nouvelle-Guinée. (Les Karons et les Amberbaks.) *Nouvelles G., Paris*, **3**, 151—153.

Modigliano, E., Fra i Batacchi dell' isola di Sumatra. Almanacco geogr. per l'anno 1893, pubblicato dalla rivista quindecinale „*La Geografia per Tutti*" **2**, No. 10.

Pleyte, C. M., Ethnographische Atlas van de Zuidwester- en Zuidooster-Eilanden, meer bepaaldelijk der eilanden Wetar, Leti, Babar en Dama alsmede der Tanimber-, Timorlaut- en Kei-Eilanden, te zamengeoteld op last van het Koninglijk Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap. Leiden.

—, C. M., Ethnographische Beschrijving der Kei-eilanden. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap* (2) **10**, 561—586, 797—840.

Roth, H. Ling, The Natives of Borneo. Part II. Edited from the papers of the late H. Brooke Low, Esq. *J. Anthrop. I. of Great Britain and Ireland* **22**, 22—64.

Snouck Hurgronje, C., De Atjèhers. Uitgegeven op last der Regeering. Deel I. 512 pag. 2 †. Batavia, Landsdrukkerij. Leiden, E. J. Brill.

Ten Kate, H., Een woord aan Dr. A. Sasse. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap* (2) **10**, 922—923.

Wilken, G. A., Handleiding voor de vergelijkende volkenkunde van Ned.-Indië. Naar diens dictaat en aanteekeningen uitgeg. door C. M. Pleyte Wzn. Afl. 7—8. pag. 483—642. Leiden, E. J. Brill. per afl. F. 0,60.

Zondervan, H., Die Bewohner der Kei-Inseln. *D. G. Bl.* **16**, 349—359.

Castonnet des Fosses, H., L'administration hollandaise à Java. *B. S. G. Comm. Paris* **15**, 410—419.

Dijk, P. A. L. E. van, Rapport omtrent het onderzoek naar de mogelijkheid en wenschelijkheid om eenen voor voertuigen geschikten verbindingsweg aan te leggen tusschen de uitwatering van het Toba-meer en het in de residentie Sumatra's oostkust gelegen Bandar Poelo. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap* (2) **10**, 1076—1091. *.

Hasselt, A. L. van, Nota, betreffende de rijstcultuur in de Residentie Tapanoeli, samengesteld uit bijdragen van de in de Residentie dienende ambtenaren van het Binnenlandsch-Bestuur. *Ts. Indische Taal-, Land- en Volkenkunde* **36**, 502—530.

Javanische Eisenbahn-Verhältnisse. *Arch. f. Post- u. Telegraphie* **21**, 707—710.

Meijer, J. J., La condition politiques des Chinois aux Indes Néerlandaises. *T'oung pao* **4**, 5—32, 138—173.

Oppel, Die Zwangskultur im Niederländischen Indien. *Ausland* **66**, 28—29.

Uljee, A. C., Irrigatie der Solo-vallei: Advies van den resident van Soerabaja. *Ts. Nederlandsch Indie*, N. Serie, **22**, II, 10—56.

e. Historische Geographie.

Hamy, E. T., L'oeuvre géographique des Reinel et la découverte des Moluques. *B. G. hist. et descr.*, 1891, 117.

Kielstra, E. B., Bijdragen tot de geschiedenis van Borneo's Westerafdeeling. (Slot.) *De Indische Gids* **15**, I, 952—986; II, 2091—2104.

f. Reiseführer.

Brons Middel, R., Gids door Ned. Oost-Indië. 165 pag. *. Rotterdam, Nijgh en v. Ditmar. In linnen omslag. F. 1,50.

Schultze, Feodor, West-Java. Traveller's guide for Batavia and from Batavia to the Preanger Regencies and tjilatjap. Batavia.

g. Karten.

Index van de kaarten van den Nederl.-Indischen Archipel. Batavia, Hydrogr. Bureau.

Pik, J., Kaart der tabakslanden in de residentie van Sumatra's Oostkust. 1 : 280 000. gekl. lithogr. Groningen, Gebr. Hoitsema. Fr. 3.

Witkamp, H. Ph. Th., Kaart van Nederlandsch-Indië. Naar oorspronkelijke teekening, mit bijkaarten volgens andere gegevens bewerkt. 2 bldn. Amsterdam, J. H. de Bussy. F. 6. Opgeplakt op linnen en vernist, in etui F. 9,50. Fol.

4. Englische Besitzungen.

British New Guinea. Annual Report for 1891—1892. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. April 1893. C.-6857-18. 50 pag. London. 3 d.

—, Annual Report on — from July 1st, 1891, to June 30th, 1892, with appendices. XXXII-113 pag. *. Brisbane, J. C. Beal.

Bromilow, W. E., Eine Rundfahrt durch die Trobriand-, Woodlark- und McLaughlin-Inseln. *M. G. Ges. Jena* **12**, 17—27.

Despatch No. 48, D. from his Honour the Administrator of British New-Guinea, reporting visit of inspection towards the eastern end of the possession; No. 49: Despatch .... visit to various islands at the eastern ....; No. 50: Despatch .... visit of inspection to certain places in the d'Entrecasteaux group and neighbouring islands; No. 69: Despatch .... inspection to country west of Port Moresby, as far as Freshwater Bay. Brisbane, 1892. 8.

Forbes, Henry O., British New Guinea. *Nature* **47**, 345—347. ††.

—, H. O., Exploration in New Guinea. *Natural Science* **1**, 766 ff.

Greffrath, H., Das britische Neu-Guinea. *Ausland* **66**, 593—595.

—, H., Die Insel Banguey. *Ausland* **66**, 253—254.

Hose, Charles, A journey up the Baram River to Mt Dulit and the Highlands of Borneo. *G. J., London*, **1**, 193—208. ††. *.

Lanjus, Carl Graf, Reiseskizzen aus der Südsee. Britisch-Neuguinea. *Petermanns M.* **39**, 287—288.

Mac Gregor, William, Handbook of Information for Intending Settlers in British New Guinea. Published by Authority. 34 pag. *. Brisbane, 1892.

M'Farlane, S., British New Guinea and its poeple. *T. Congr. Or. London*, 1892, II, 771—783.

Nord-Borneo. *Ö. Monatsschr. f. d. Orient* **19**, 85—87.

Richards, T. H. Hatton, British New Guinea. *J. R. Colonial Inst.* **24**, 419—444.

Sonne, Eduard, Die Bewohner Britisch-Nord-Borneos mit besonderer Berücksichtigung der Badjohs, Tumbonoas und Sundajaks. *M. Anthrop. Ges. Wien*, N. Folge (2) **16**, [28]—[32].

Thomson, J. P., Explorations and Discoveries in British New Guinea. *Rep. Australasian Ass. Advancement Sc., Sydney*, **4**, 419.

—, J. P., Exploration and discovery in British New Guinea since the proclamation of sovereignity. [Aus „Australasian Assoc. for the Advancement of Science". Proceedings of sections, Sect. E.] Hobart, Tasmania, 1892.

Whitehead, J., Exploration of Mount Kina Balu, North Borneo. With Coloured Plates and Original Illusts. London, Gurney and Jackson. 4.

British New Guinea, Map of —. Compiled from the latest Official Maps and Charts and embracing the recent inspections of districts, 1892. Scale 1 : 2 000 000, or. 27,7 geographical miles to an inch. Brisbane, Surveyor-General's Office.

5. Deutsche Besitzungen.

(Vergl. auch: Inseln des Stillen Oceans.)

Finsch, O., Langhans' Karte des Schutzgebiets der Neuguinea-Kompanie. Einführende Besprechung. *Petermanns M.* **39**, 264—269.

Flichtenhöfer, Bericht des Kommandanten S M. Kreuzer „Bussard", Korvettenkapitäns —, über eine Reise durch die Schutzgebiete der Südseestation. *Marine-Rundschau, Berlin*, **4**, 466—474. *.

Grabowsky, Eine Wanderung in Bildern durch die deutschen Schutzgebiete in der Südsee. *Jb. Ver. E. Metz* **15**, 28—31.

Hindorf, Zwei Jahre in den deutschen Besitzungen auf Neu-Guinea. *J.-Ber. G. Ges. Greifswald* **5**, 114—123.

Kärnbach, L., Die bisherige Erforschung von Kaiser Wilhelmsland und der Nutzen der Anlage einer Forschungs-Station. Vortrag. 22 pag. Berlin, M. Hochsprung. M. 0,60.

—, L., Eine botanische Weihnachts-Excursion in Neu-Guinea. *Z. f. Garten- und Blumenkunde*, 1893.

—, L., Eine Bootsfahrt durch den Huongolf in Kaiser Wilhelms-Land. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 170—173.

Koloniale Rundschau. Südsee. *D. Kolonialzeitung*. N. Folge **6**, 145.

Kolonien, Die deutschen —. Das Schutzgebiet der Neu-Guinea-Kompagnie. *Koloniales Jb.* **5**, 258—262.

—, Die deutschen —. Der Bismarckarchipel. *Koloniales Jb.* **5**, 263—264.

Rose, Bericht über eine im April und Mai 1892 an Bord S. M. Kreuzer „Bussard" im Schutzgebiet der Neu-Guinea-Kompagnie ausgeführte Dienstreise. *D. Kolonialbl.* **4**, 88—94.

Schutzgebiet, Das — der Neu-Guinea-Kompanie. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 9—10, 51. ††.

Zöller, Hugo, Deutsche Kultur in den Barbarenländern von Neuguinea. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 59—60.

Kaiser Wilhelmsland und **Bismarck-Archipel**. 1 : 4 000 000. [Verkleinerung der Wandkarte in 1 : 1 Mill.] Herausgeg. v. d. Dentschen Kolonial-Gesellschaft Berlin.

Langhans, Paul, Das Schutzgebiet der Neu-Guinea-Kompanie in 6 Blättern m. 69 Nebenkarten. 1 : 2 000 000. à 34×42,5 cm. Farbendr. Mit Begleitworten über die wirtschaftl. Grundzüge des Schutzgebietes u. Kartenquellen. [Aus: „Langhans, Kolonial-Atlas".] 4 pag. Gotha, J. Perthes. M. 6. Fol.

Wandkarte von Kaiser Wilhelms-Land und dem Bismarck-Archipel. Herausg. von der Deutschen Kolonialgesellschaft. 1 : 1 000 000. 129,5×144,5 cm. 6 Blatt. Farbendr. u. kolor. Berlin, C. Heymann in Komm. M. 6. Auf Leinw. mit Stäben M. 11.

F. Östliches Hinter-Indien.

1. Allgemeines.

Archer, Exploration de la vallée du Mé-kong. Analyse du rapport de M. W. J. —. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 241—248. *.

Demanche, Georges, La France et le Siam au Laos. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 538—545. *.

Duro, Cesáreo Fernández, Españoles en Camboja y Siam, corriendo el siglo XVI. *B. S. G. Madrid* **35**, 201—212.

Ehlers, Otto, Ernstes und Heiteres von meiner Durchquerung Indo-Chinas. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie* **11** u. **12**, 118.

Fauvel, A.-A., La Péninsule Malaise. (Suite et fin.) *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 10—29, 61—67. * 1 : 200 000.

—, A. A., La Péninsule malaise Ressources et Avenir. 51 pag. *. Paris, Chaix.

Fischer, P., Catalogue et Distribution géographique des mollusques terrestres, fluviatiles et marins d'une partie de l'Indo-Chine (Siam, Laos, Cambodge, Cochinchine, Annam, Tonkin). 193 pag. Autun, 1891, impr. Dejussieu père et fils.

Haut Mékong, L'État-Tampon du —. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **18**, 360—362.

Keyser, A., The Malay peninsula. *Nineteenth Century*, 1893, 437—451. *.

Malakka, Die Halbinsel —. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 564—566. *.

Mathuisieulx, Méhier de, Le Mékong. *Nouvelles G., Paris*, **3**, 145—151.

Maurel, Histoire et moeurs de l'Indo-Chine. Question du Siam. *B. S. G. Toulouse* **12**, 495—501.

Merchier, A., La question du Siam. *B. S. G. Lille* **20**, 8—17. *.

Orléans, Prince Henri d', Une excursion en Indo-Chine. — De Hanoï à Bangkok. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 843—860.

Périé, A., Souvernirs de Malaisie. Onze ans sous l'Equateur, Indo-Chine. 144 pag. ††. 3 cachets chinois. Limoges, Ardant et Ce.

Plauchut, Edmond, Aux rives du Mékong. *Rev. des Deux Mondes* **120**, 420—441.

Pouvourville, A. de, L'État Tampon du Haut Mékong. *Rev. Français de l'Étranger et des Colonies* **18**, 193—198. *.

Protocols and Agreement between Great Britain and France respecting Territories in the Region of the Upper Mekong. Signed at Paris, Juli 31 and Novembre 25, 1893. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. Decembre 1893. C.-7232. 4 pag. London. ½ d. [In engl. u. franz. Spr.]

Revilliod, John. De Saigon à Bangkok par les ruines d'Angkor. (Résumé.) *Le Globe, J. G., Genève*, **32**, Procès-verbaux, 215—216.

—, John, Traversée de la presqu'île de Malacca. (Résumé.) *Le Globe, J. G., Genève*, **32**, Procès-verbaux, 212—213.

Rivière, Note sur les Méos et sur le commerce du Mékong. *A. de G., Paris*, 105—107.

Ronkel, P. S. von, Ein malayischer Bericht über die Djakun der Halbinsel Malakka. *Globus* **64**, 53—55.

Rosset, C. W., The Wild Peoples of Farther India. *B. Americain G. S.* **25**, 289—303. ††.

Stevens, Hrolf Vaughan, Materialien zur Kenntniss der wilden Stämme auf der Halbinsel Malâka. Herausgegeben v. Albert Grünwedel. II. Theil. *Veröffentlichungen a. d. K. Museum f. Völkerkunde, Berlin*, **3**, VIII u. pag. 95—190. ††.

Trotter, Coutts, The Siamese Frontier. *Scottish G. Mag.* **9**, 449—454. *.

Map to illustrate the Siamese Question, showing the present limits of French Claims, and the additional Territory now demanded, July 1893. 1 : 6 000 000. With insets of the World en Mercator's Projection, and Asia. Edinburgh and London, W. & A. K. Johnston. 6 d.

2. Französische Besitzungen.

a. Chorographie und Reisen.

Barbier, J.-V., L'Indo-Chine vue par un missionnaire lorrain il y a cinquante ans. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 834—843.

Barrelon, Pierre, Saïgon. *Tour du Monde* **34**, II, 225—256. ††.

Bazangeon, La politique à suivre à l'égard des pays limitrophes: Siam, Laos et Chine. *C.-R. C. Nat. S. Franç. G.* **12**, 291—299.

Bourgès, J., Notice sur le Soudan français et le Tonkin. XII-162 pag. Paris, Asselin et Houzeau.

Cambodge, Au —. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **18**, 363—368.

Cambodja. [Aus: Nieuwe Rotterdamsche Courant.) *Ts. Nederlandsch Indië*, N. Serie, **22**, I, 311—316.

Crépon, Edmond, Neuf ans en Algérie, Tunisie et Tonkin. XII-188 pag. Paris, Gaulon. Fr. 3.

Cupet, P., Chez les populations sauvages du sud de l'Annam. *Tour du Monde* **34**, I, 177—256. ††. 2 *.

Curzon, George N., Journeys in French Indo-China (Tongking, Annam, Cochin China, Cambodia). *G. J., London*, **2**, 97—111, 193—213. ††. 2 *.

Delaporte, L'Indo-Chine française. *C.-R. C. Nat. S. Franç. G.* **12**, 235—245.

Estampes, L. d', Sur les bords du fleuve Rouge. 4e édition. 240 pag. ††. Tours, 1892, Mame et fils.

Gallois, L., La grande carte d'Indo-Chine des capitaines Cupet, Friquegnon et de Malglaive. *A. de G.* **2**, 433—447.

Haut-Tonkin, Le —. *B. S. G. Lille* **20**, 141—152.

Malglaive, J. de, Essai sur la rive gauche et la navigabilité du Mékong moyen. *Rev. marit. et col.* **117**, 465—491. *.

—, J. de, Six mois au pays des Kha. (Sauvages de l'Indo-Chine Centrale.) *Tour du Monde* **34**, I, 385—400. ††. *.

Mathuisieulx, Mehier de, Situation générale du protectorat du Tonkin à la fin de 1892. *Nouvelles G., Paris*, **3**, 49—54.

Mirande, P., Les grottes de Pung. Notes pour servir à la géographie du Tonkin (région des Ba-bé). *B. G. histor. et descript., Paris*, 1893, 339—369. 12 †.

—, Pierre, Les grottes de Pung (région des Babé, Tonkin). *C.-R. S. G., Paris*, 461—462.

Orléans, Henri d', Au Tonkin (1892). *Rev. S. G. Tours* **9**, 197—200.

—, Henri-Ph. d', Autour du Tonkin. IV-658 pag. ††. cartes. Paris, C. Lévy. Fr. 7,50.

Pouvourville, A. de, Le Tonkin et son développement économique. *B. S. G. Comm. Paris* **15**, 387—395.

Rivière, Une province laotienne. Le Kham-Muon. *B. S. G. Comm. Paris* **15**, 465—503. *.

Rosset, Karl Wilhelm, Die Völker Indochinas. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55**/**56**, 101—107.

Seidel, H., Cupets Reise zu den wilden Stämmen im Hinterlande Annams. *Globus* **64**, 136—142, 158—163. ††. *.

Thureau, Henri, La province de Ninh-binh (Tonkin). *B. S. G. Comm. Paris* **15**, 206—236.

Voyage, Un — dans l'Indo-Chine. Histoire naturelle et ethnographie. *Rev. Sc.* **51**, 17—22.

Yersin, Lettre de M. —. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 353—355

—, Voyage de Nha-trang à Stung-Streng (Annam). *B. S. G. Comm. Paris* **15**, 80—86.

b. Physische Geographie.

Ké-Bao, Le Bassin houiller de —. *B. S. G. Comm. Hâvre*, 1893, 193—199.

Sarran, E., Le Tonkin au point de vue minier. 40 pag. [Extrait du „*B. des mines et de l'industrie*".] Marseille, imp. Moullot fils aîné.

c. Anthropo-Geographie.

Annamitischen Völker, Die —. *Ö. Monatsschr. f. d. Orient* **19**, 90—91.

Buschan, Ursprung der Bevölkerung von Kambodscha. *Ausland* **66**, 270—271.

Höfer, J., Anthropologie der Kambodschaner. *Globus* **64**, 179—180.

Leclère, Adhémard, Moeurs et coutumes des Cambodgiens. *Rev. Sc.* **51**, 65—73, 108—112.

Maurel, E., Mémoire sur l'anthropologie des divers peuples vivant actuellement au Cambodge. *Mém. S. Anthrop. Paris* (2) **3**, 442—468; **4**, 459—535. †.

Commerce, Le — du Tonkin. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 34—35.
Relations commerciales entre le Tonkin et la Chine. *Rev. S. G. Tours* **8**, 40—43.
Schnéegans, F., Rapport sur l'émigration européenne au Tonkin. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 252—255.
Schreiner, L'hygiène militaire en Indo-Chine. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **18**, 97—106, 145—159.
Tao, Ong, Les grandes exploitations du Tonkin en 1893. *B. S. G. Comm. Paris* **15**, 87—92.
Turquet, Etienne, Le Tonkin et le commerce de la Chine méridionale. Conférence de M. Haas, consul de France à Hangkéou à la chambre de commerce de Lyon. *B. S. G. Lyon* **11**, 115—123.

d. Historische Geographie.

Aymonier, E., The History of Tchampa (The Cyamba of Marco Polo, now Annam or Cochin China). *Asiatic Quarterly Rev.* (2) **6**, 140—148, 365—381.
Dumoutier, G., Étude historique et archéologique sur Hoa-Lu, première capitale de l'Annam indépendant. *B. G. histor. et descript., Paris*, 1893, 38—174. *.

e. Karten.

Ney et J. **Jérôme**, Carte générale du Tonkin. 1 : 1 000 000. Paris, A. Challamel. Hanoï, T. Chesnay et F. de Boisadam.

3. Siam.

Beckett, W. R. D., The Eastern Laos States of Siam in the Mêkong Valley. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 819.
Bertacchi, C., Una corsa nell' Indo-China: Siam e Siamesi. *Natura ed Arte, Milano*, 1893.
Child, Jacob T., The pearl of Asia, or, five years in Siam. London, Paul & Co.
Cupet, Le royaume de Siam et les territoires de la rive gauche du Mékong. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 393—395.
Curzon, George N., Politics and Progress in Siam. *Fortnightly Rev.* N. Series **53**, 454—467.
Fournereau, Le Siam. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 116—119.
Greffrath, H., Siam. *Ausland* **66**, 751.
Ikuta, T., Travels in Siam. (continued.) *J. Tokio G. S.* **13**, No. 2, 41—46. [In japan. Spr.]
Neuhoff, Karl Adolf, Das Land des Lotos *Münchener Neueste Nachrichten*, 1893, 13. Aug.
Norman, Henry, The Future of Siam. *Contemporary Rev.* **64**, 1—13.
Pontbellanger, de, Le commerce au Siam. *B. S. G. Comm. Paris* **15**, 530—550.
Regatti, G., Il Siam descritto da un trentino. *L'Illustrazione Ital.* 1893.
Romanet du Caillaud, Les Cambodgiens et les Annamites du royaume de Siam. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 293—295.
Siam, Il regno di —. *G. per Tutti*, 1893.
— und die europäische Kultur. (Aus dem Briefe eines deutschen Kaufmanns in Bangkok.) *Globus* **64**, 278—280.
Stratz, H., Elefantenjagd in Siam. *Ausland* **66**, 393—395, 409—412. ††.
Temple, Richard, French Movements in Eastern Siam. *Fortnightly Rev.* N. Series **54**, 142—148.

G. Anglo-Indisches Reich.

1. Allgemeines.

a. Landeskunde und Chorographie.

Andersen, P., Erindringer fra Indien. En Rejse i Oksevogn. 156 pag. Kjöbenhavn, Lehmann & Stage. Kr. 1,50.
Arnold, E., India Revisited. London, Paul, Trübner and Co. red. 6 s.

Arnold, E. L., On the Indian Hills; or, Coffee-Planting in Southern India New ed. 320 pag. ††. London, Low. 7 s. 6 d.

[**Bernier**, F.,] Travels in the Mogul Empire. *Quarterly Rev.* **176**, 490—520.

[**Böckmann**, Wilh.,] Reise nach Indien aus Briefen und Tagebüchern zusammengest. u. meinen Freunden . . . . gewidm. v. Verf. Als Manuscr. gedr. 96 pag. 19 †. *. Berlin, Druck v. W. Greve.

Carpenter, Edward, From Adam's Peak to Elephanta. Sketches in Ceylon and India. 372 pag. London, Swan Sonnenschein. 15 s.

Ceylon, All about gold, gems and pearls (also minerals generally), in — and Southern India, compiled from a variety of available authorities, with special reference to the mining industry, as well as to the extension of the present gem-digging, and to the commencement of a gold entreprise in Ceylon. 2nd ed. 2 *. Colombo. 11 s.

Chevrillon, André, In Britsch-Indië. — Jeypore. — Ellora. (Slot.) *Ts. Nederlandsch Indië*, N. Serie **22**, I, 81—110.

Dumont, Conférence sur les Indes anglaises. *B. S. R. G. Anvers* **17**, 133—148.

—, Les Indes anglaises. *B. S. R. G. Anvers* **17**, 108—110.

Friedrich, Wold., Sechs Monate Indien. Jagd- und Reisebilder. Text von E. v. Leipziger. 154 pag. ††. Leipzig, A. Fischer. Geb. in Leinw. m. Goldschn. M. 25. 4.

Gordon, J. D., Work and Play in India and Kashmir. 292 pag. London, Eden, Remington and Co. 3 s. 6 d.

Haeckel, Ernst, Indische Reisebriefe. 3. Aufl. XVI-415 pag. ††. *. Berlin, Gebr. Paetel. M. 16. Geb. in Halbfrz. M. 18. Die 21 Lichtdrucke allein M. 6,50.

Hart, Ernst, Indien als Ursprungsland der Cholera. *Globus* **64**, 221—224. —*Science Monthly, New York*, Sept. 1893.

Hunter, Sir William Wilson, The Indian Empire: It Peoples, History and Products. New and Revised ed. 852 pag. *. London, W. H. Allen. 28 s.

Laouënan, Lettres sur l'Inde. XII-296 pag. ††. Portr. Paris, Noizette.

Lyde, L. W., An Elementary Geography of India. (Glasgow Series of Modern Geographies.) London, Rivington, Percival and Co. 1 s. 18.

Macleod, Norman, Far East: A Familiar Account of a Visit to India. 96 pag. London, C. Burnet and Co. 6 d.

Native States, The — of India. *Quarterly Rev.* **176**, 198—221.

Pratt, Mara L., People and places here and there. Vol. II: India. 200 pag. *. Boston, Educ. Pub. Co. 40 c.

Prichard, I., Chronicles of Budgepore; or, Sketches of Life in Upper India. New ed. 338 pag. London, W. H. Allen. 6 s.

Roberts, India, Past and Present. Anniversary Address. *Scottish G. Mag.* **9**, 617—632. 6 *.

Remcke, H., Syv år i Ostindien. *Norske G. S. Årbog* **4**, 1—24. ††. †.

Tagliabue, C., Sul progresso morale e materiale e condizione dell' India durante l' anno 1889—90. *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 324—334.

Younghusband, G. J., The Invasion of India by Russia. *Nineteenth Century*, 1893, May. 22 pag. *.

b. Geodäsie.

Hill, J., Trigonometrical Branch. Survey of India. Spirit-levelled heights. No. 7. Bombay Presidency, Hyderabad Assigned Districts, and Central Provinces. Seasons 1890—92. Dehra Dun, Survey of India. 1 R.

Surveys, The — of India, 1891—92. *G. J., London*, **2**, 152—154.

Trigonometrical Survey, Synopsis of the result of the operation of the Great — of India. Vol. XXV. Descriptions and Co-ordinates of the Principal and Secondary Stations and other fixed points of The South-east Coast Series, or Series of the Southern Trigon. Prepared in the Office of the Trigonometrical Branch, Survey of India. Published under the orders of Colonel

H. R. Thuilier, Surveyor-General of India. 114 pag. 2 *. Dehra Dun, 1891. R. 2. 4.

Trigonometrical Survey. Vol. XXVI. The Bombay Longitudinal Series, or Series B of the Southern Trigon. 96 pag. 2 *. Dehra Dun, 1892. R. 2. 4.

—. Vol. XXVII. Descriptions and Co-ordinates of the Principal and Secondary Stations and other fixed points of the Madras Longitudinal Series or Series G of the Southern Trigon. Prepared in the Office of the Trigonometrical Branch, Survey of India. Published under the orders of H. R. Thuillier, Surveyor-General of India. 149 pag. ††. *. Dehra Dun, 1892. 4.

—. Vol. XXVIII. The Madras Meridional and Coast Series or Series F of the Southern Trigon. 185 pag. ††. *. Dehra Dun, 1892. 4.

—. Vol. XXX. The Abu Meridional Series or Series I and the Gujarat Longitudinal Series or Series K of the South-West Quadrilateral. 18·60 pag. ††. *. Dehra Dun, 1892. 4.

c. *Physische Geographie.*

Archibald, E. Douglas, Highest Rainfall in Twenty-four Hours. *Nature* **48**, 317.

Ballou, Sidney M., The Storms of India. *Amer. Met. J.* **9**, 260—267, 299—307.

Blanford, Henry F., The diurnal variation of atmospheric conditions in India: being a discussion of the hourly observations recorded at twenty-five stations since 1873. *Indian Meteorological Memoirs* **5**, Parts I—III, 1—186. 37 †.

Dallas, W. L., On the appearance and progressive motion of cyclones in the Indian Region. *Amer. Met. J.* **9**, 99—112. ††. *.

Eliot, John, An Account of the more important Cold Weather Storms in India during the years 1876 to 1891. *Indian Meteorological Memoirs* **4**, 529—873. 16 †.

—, John, and E. C. **Buck**, Memorandum on the snowfall in the mountain districts bordering Northern India and the abnormal features of the weather in India during the past five months, with a forecast of the probable character of the south-west monsoon rains of 1893. 15 pag. Simla. Fol.

Krebs, Wilhelm, Witterung des Winters 1889/90 in Indien und die Kaltwetter-niederschläge des Nordwestens. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 294—302.

Oldham, R. D., A Manual of the Geology of India. 2nd ed. Largely Re-written by —. London, Paul, Trübner and Co. 16 s.

d. *Biologische Geographie.*

Grisard, Jules, et Maximilien **Vanden-Berghe**, Les plantes utiles de l'Inde. Usages et produits (suite). *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 36—56.

Höck, F., Indische Heil- und Nähr-Pflanzen. *Die Natur* **42**, 25—28.

Rake, Natural History notes in India. *Trinitad Field-Nat. Club* **1**, 135—141.

Sievers, Wilhelm, Das indische Florenreich. *Aus allen Welttheilen* **23**, 317—319.

e. *Anthropo-Geographie.*

Bloxam, G. W., Report of the Committee appointed to investigate the Habits, Customs, Physical Characteristics, and Religions of the Natives of India. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 615—617.

Braun, Alex, Indische Sitten und Gebräuche. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 247—252.

Crooke, William, Scientific ethnography in Northern India. *T. Congr. Or. London*, 1892, II, 869—882.

Danielli, Jacopo, Studio sui crani bengalesi con appunti d'etnologia indiana (Continuazione). *Arch. per l'Antrop. e la Etnolog.* **22**, 371—448.

Haberlandt, M., Buddhistische Kunst in Indien. *Ö. Monatsschr. f. d. Orient* **19**, 84—85.

Johnston, Charles, The Yellow Men of India. *Asiatic Quarterly Rev.* (2) **5**, 102—118.

Leitner, G. W., Anthropological Observations on twelve Dards and Kafirs in my Service. *Asiatic Quarterly Rev.* (2) **6**, 426—433. ††.

Limbach, S., Bilder aus dem südindischen Volksleben. 48 pag. Basel, Missionsbuchhandl. Fr. 0,20.

Milloué, L. de, Die Frau im alten Indien. *Ö. Monatsschr. f. d. Orient* **19**, 29—37, 116—123, 129—130.

Risley, H. H., Anthropology in India. *T. Congrès Or. London*, 1892, II, 864—868.

—, H. H., Progress of Anthropology in India. — Presidential Adress. *J. Anthropol. S. Bombay* **3**, 88—94.

Baines, J. A., Distribution and Movement of the Population in India. *J. R. Statist. S., London*, **56**, 1—32.

Barbé, Émile, L'État financier, politique et militaire de l'Inde contemporain. *Rev. Sc., Paris*, **52**, 136—142.

Buckley, Rob. Burton, Irrigation works in India and Egypt: a reference-book with 100 folding plates and maps. 340 pag. New York, Spon & Chamberlain. cl. $ 25.

Deakin, A., Irrigated India: An Australian View of India and Ceylon, their Irrigation and Agriculture. *. London, Thacker. 8 s. 6 d.

Distribution and Movement of Population in India. *G. J., London*, **1**, 242—243.

Reelfs, J. C. T., Commerce et Navigation des Indes britanniques aver l'étranger pendant l'année officielle 1889—90 (1 juin 1889—1 juin 1890). *B. Minist. Affari Esteri, Roma*, 1891, I, 89—103.

Statement of the Trade of British India with British Possessions and Foreign Countries for the five years 1887—88 to 1891—92. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. C.-6886. 146 pag. London. 1 s. 2½ d. 4.

Wilson, Herbert M., Irrigation in India. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* **12**, Part II, 363—561. ††. 39 †. *.

f. Historische Geographie.

Brand, v., Die Anfänge der englisch-ostindisch Compagnie. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie* **11** u. **12**, 95—96.

Fleet, J.-F., The Topographical List of the Brihat-Samhita. *Indian Antiquary* **22**, 169—195.

Franke, Beziehungen der Inder zum Westen. *Z. D. Morgenländ. Ges.* **47**, 595—609.

Lévi, Sylvain, Un projet de cartographie historique de l'Inde. *T. Congrès Or. London*, 1892, I, 366—369.

Ruxton Mac Mahon, A., Far Cathay and farther India. London.

Wheeler, Stephen, Records of the East India Company. *G. J., London*, **2**, 150—151.

g. Karten.

Cameron's Blackboard Maps, 40 by 30 inches: India. Edinburgh, R. M. Cameron. 7 s. 6 d.

Constable's Hand Atlas of India, prepared under Direction of J. B. Bartholomew. West-Minster, Archibald Constable & Co.

Indian Government Survey. Scale: 96 miles to an inch: India, showing railways, corrected up to March 31st, 1892. — India, showing telegraphs, corrected up to March 31st, 1892.

—. Scale: 64 miles to an inch: India, showing railways with stations, accompaniment to alphabetical list of stations on Indian Railways, corrected to June 30th, 1892. 2 Sheets.

—. Scale: 8 miles to an inch: Map to illustrate Report on Frontier Expedition. 1890—91.

—. Scale: 4 miles to an inch: North-East Longitudinal Series. Charts Nos. 1 A., 1 B., 3, 4. — North-East Longitudinal Series. Charts Nos. 2, 5,

and 6 (Triangulation Sheets). — Reconnaissance Survey of the Route followed by Lieut. Daly's Party towards the China Frontier, 1890—91.

Indian Government Survey. Scale: 4 miles to an inch:

—. Indian Atlas: Quarter Sheet No. 4 A, NE. Part of Cutch (Bombay Presidency). — Sheet No. 29. District Gujrat and Parts of Districts Ihelum, Rawal-Pindi, and Sialkot (Punjab), with Parts of Kishtwar, Nowshera, Badrawar, and Jummoo (Kashmir Territory). — 35, SW. Parts of Native Staates, Oodeypore, Dungarpur, Banswara and Partabgarh (Rajputana), and of Mahi Kantha Agency (Bombay Presidency). — 39, NE. Parts of Districts Ahmednagar (Bombay Presidency), Bid, and Naldurg (Nizam's Dominions). — 40. Parts of Districts Ratnagherri, Sholapoor and Satara and Kolapoor Native State (Bombay Presidency). — 43, NE. Parts of Districts Shimoga, Kadur and Hassan (Mysore). — 68. Districts Etah, Farukhabad, Manipuri, Etawah, Cawnpore, and Budaon, of the North-West Provinces, with Sitapur, Hardoi, Unao and Kheri, of Oudh, and Part of Gwalior and Dholpur (Native States). — 73. Parts of Districts Amraoti, and Wun (Berar) of Indur, and Surpur Tandur (Nizam's Dominions), of Wardha, Chanda, Nagpur, and Bhandara, and of Native State Bastar (Central Provinces). — 74. Parts of Districts Yelgandel, Indur, Medak, Sirpur, Tandur, and Khammamet (Nizam's Dominions), District Chanda and Native State Bastar (Central Provinces). — 75. Parts of Districts Medak, Yelgandal, Hyderabad, Khamamet, Nagadkarnul, and Nalgonda (Nizams Dominions), and Kistna (Madras Presidency). — 78. District Chingleput, and parts of North Arcot and Salem (Madras Presidency) and Kolar (Mysore). — 94. Parts of Districts Khamet (Nizam's Dominions), of Kistna, Godavari and Vizagapatam (Madras Presidency) and Bastar State (Central Provinces). — 105, SE. Parts of Lohardugga, Gangpur Bonai, and Singhbhoom (Chota Nagpore) of Jaipur and Bamra (Central Provinces), and of Keonjhar (Orissa). — 106. Part of District Sambalpur and Garhjat States of Raigarh, Sarangarh, Sonpur, Rairakhol, and Bamra (Central Provinces), and Baud, Athmallik and Angul (Orissa Tributary States). — 111. Parts of Districts Muzaffarpur, Darhanga, Bhagalpur and Purnea (Bengal), and of Nepal. — 114, SW. Parts of Districts Singhbhum, Bonai (Tributary State, Chota Nagpur), Keonjhar and Mayurbhanja (Tributary States, Orissa). — 115. Parts of Districts Balasore, Cuttack and Midnapore and of Mayurbhanja, Keonjhar, Dhenkanal Hindol, Bonai Lahara, Tigiria and Baramba Tributary States of Orissa (Bengal). — 116. Parts of Districts Cuttack, Puri, and Tributary States of Baramba, Nyagar, Ranpur, Tigiria, etc. (Bengal). — 129, NE. Parts of District Lakhimpur (Assam), and the Miri and Mishmi Hills. — 130, SE. Parts of District Naga Hills, Manipur Native State and of Naga Tribes (Assam). — 130, SW. Parts of Districts Nowgong, Cachar and Naga Hills, and Manipur Native State (Assam).

2. Hinterindische Besitzungen; Nicobaren und Andamanen.

Ball, V., The Volcanoes of Barren Island and Narcondam in the Bay of Bengal. *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 289—291. †.

Malay States, Further Papers relating to the Protected —. Reports for 1891. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. January 1893. C.-6858. 101 pag. London. 10 d. 4.

—, Reports on the Protected — for 1892. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. December 1893. C.-7228. 102 pag. London. 10 d. 4.

Nightingale, P. A., Jottings from Johore (Straits Settlements). *Asiatic Quarterly R.* (2) **5**, 220—223.

Reith, G. M., Handbook to Singapore. *. Singapore, 1892. 10 s. 6 d.

Straits Settlements Annual Report for 1891. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. C.-6857-9. 23 pag. London. 1½ d.

—, Annual Report for 1892. C.-6857.-31. 28 pag. London. 2 d.

Svoboda, W., Die Bewohner des Nikobaren-Archipels. Nach eigenen Beobachtungen, aelteren und neueren Quellen. III. Theil. *Internat. Arch. f. Ethnogr.* **6**, 1—40, ††. 3 †.

3. Assam und Birma.

Archibald, E. Douglas, The Greatest Rainfall in Twenty-four Hours. *Nature* **48**, 77.

Bose, P. N., Notes on the Geology of a part of the Tenasserim Valley with special reference to the Tendau-Kamapying Coalfield. *Records Geol. Survey India* **26**, 148—164. 2 *.

Cuming, E. D., In the Shadow of the Pagoda: Sketches of Burmese Life and Character. 336 pag. London, W. H. Allen. 6 s.

Gordon, R., Hydraulic work on the Irawadi delta. *Min. P. Inst. Civil Engeneers* **113**, 181—186. *.

Kunstgewerbe, Birmanisches —. *Globus* **63**, 270—273. ††.

Le Maistre, G. H., The Gradual Extinction of the Burmese Race. *Asiatic Quarterly Rev.* (2) **6**, 321—328.

Noetling, Fritz, Note on the occurrence of Jadeit in Upper Burma. *Records Geol. Survey India* **26**, 26—31. *.

Parker, E. H., Burma, with special reference to her relations with China. Rangoon, Rangoon Gazette Press.

—, E. H., The Coast of Tennasserim. *The China Rev.* **20**, 245—263.

Prendergast, H. N. D., Burmam Dacoity and Patriotism. *Asiatic Quarterly Rev.* (2) **5**, 271—277.

Rochedragon, L.-B., Birmanie. *B. S. G. Lyon* **11**, 231—237.

Taw Sein Ko, The Chin and the Kachin Tribes on the Borderland of Burma. *Asiatic Quarterly Rev.* (2) **5**, 281—292.

Temple, R. C., The name „Bassein". *Indian Antiquary* **22**, 18—21.

Viterbo, Sousa, Um costume dos habitantes do Pegu. *B. S. G. Lisboa* **12a** Ser., 101—104.

Indian Government Survey. Scale: 64 miles to an inch: Upper Burma, corrections to March, 1892.

—. Scale: 48 miles to an inch: Burma and its adjacent countries. October 1892.

—. Scale. 24 miles to an inch: The Province of Assam under the jurisdiction of the Chief Commissioner, with additions and corrections up to 1891.

—. Scale: 8 miles to an inch: Map to accompany Preliminary Report on the Chin-Lushai Country, dated December 1892. (No. 204, Intelligence Branch.) 31 sheets.

—. —. North Eastern Frontier: Sheet No. 15 (2nd edition). Parts of Districts Sylhet, Cachar Khasi Hills, Jainthia Hills and Naga Hills (Assam), and Upper Chindwin (Burma), of Native Staates Manipur (Assam), Hill Tipperah (Bengal) and of Lushai Hills. — 22 (3rd edition). Parts of Assam and of Singpho Hills. 1892.

—. —. South Eastern Frontier: Sheet No. 1 (3rd edition). Parts of the Lushai and Chin Hills, of Wuntho (Shan State), and the Districts of Upper and Lower Chindwin, Katha, Shwebo, Yeu, Pakokku, Sagaing, and Mandalay (Upper Burma): of Northern Arakau (Lower Burma); of the District and Hill Tracts of Chittagong, and of Hill Tipperah (Bengal). — 3A. (preliminary edition). Districts Bassein and Thongwa, and Parts of Sandoway, Henzada, Tharrawaddy, and Hanthawaddy (Lower Burma). — 4. Parts of Districts Katha, Bhamo, Ruby Mines, Shwebo, Sagaing, Mandalay, and Shan States (Upper Burma). Seasons 1886—91. — 6. Parts of Districts Toungoo, Shwegying, Salween, and Tharrawaddy (Lower Burma), District Pyinmana and South Shan States (Upper Burma), and of Siam. — 7. (Preliminary edition). Parts of Districts Shwegyin, Amherst, Salween, Tharrawaddy, Thongwa, Pegu and Hanthawaddy (Lower Burma), and Part of the Kingdom of Siam.

Indian Government Survey.

—. Scale: 4 miles to an inch: Chart of Triangulation embracing the field of operations of the Lushai Column. — District Sylhet. With additions and corrections up to October 1891. — Lushai Expeditionary Force, 1889—1890. — Preliminary Chart of the Principal Triangulation of the Mandalay Series. Season 1891—92.

—. —. North Eastern Frontier: Sheet No. 14, SE. Parts of Districts Sibsagar, Naga Hills, Naga Tribes (Assam), and of Singpho-Naga Hills. Season 1862 to 1872, 1873 to 1876, and 1887—88. — 15, NE (1st and 2nd édition). Parts of Naga Hills, Naga Tribes and Manipur (Assam), and of District Upper Chindwin (Upper Burma). Season 1885—86. With Supplement. — 15, SE (3rd and 4th edition). Parts of Manipur (Assam), and of Districts Upper Chindwin (Upper Burma), and Wuntho (Shan States). Seasons 1881—82 and 1886—88. — 22, SW (2nd edition) Parts of Singpo Naga Hills and of the Upper Irrawaddy and Chindwin Valleys (Upper Burma). Seasons 1887—92. — 23, SW (5th and 6th edition). Parts of Districts Bhamo and Katha (Upper Burma). Seasons 1887—88, 1889—90. — 23, NW (5th edition). Part of District Bhamo (Upper Burma). Seasons 1888—91.

—. —. South Eastern Frontier: Sheet No. 1, NE (4th edition), Parts of Districts Upper Chindwin, Yeu, Katha, and Shwebo, of Wuntho Shan State (Upper Burma), and of Manipur Native State Assam. — 1, SE. (5th edition), Parts of Upper and Lower Chindwin, Pakokku, Ye-w, Shwebo, Mandalay, and Sagaing Districts (Upper Burma). — 1, NW. (1. and 2nd edition). Parts of Chittagong Hill Tracts, Hill Tipperah (Bengal), Lushai and Chin Hills. — 1, SW. (2nd edition). Parts of the Lushai and Chin Hills, of the Districts of Upper Chindwin and Pakokku (Upper Burma), of Northern Arrakan (Lower Burma), and of the District and Hill Tracts of Chittagong (Bengal). Seasons 1853—66, 1871—72, 1888—90, and 1891—92. — 2, SE. (4th edition). Parts of Districts Pakokku, Minbu, Myingyan, Meiktila, Yaneethin, Magwe, and Pyinmana (Upper Burma). — 3, NE. (3rd edition). Parts of Districts Minbu, Magwe, and Pyinmana (Upper Burma), and Thayetmyo, Prome, and Toungoo (Lower Burma). — 4, SE. (3rd edition). Parts of the Shan States (Upper Burma). — 4, SW. (5th edition). Parts of Ruby Mines, Momeit (Mong Myit), Shwebo, Sagaing, and Mandalay Districts (Upper Burma), and Shan States of Thibaw (Sipaw), Yatsauk (Loksok), Maingkaing (Mong-Kong), Maington (Mongton), North and South Theinni (Senwi), Taungbaing (Loi Long) and Kyithi Bansam. Seasons 1886 to 1891. — 4, NW. (4th edition). Parts of Katha, Bhamo, Ruby Mines and Shwebo Districts, and North Shan States (Upper Burma). Seasons 1886 to 1891. — 5, SW. (5th edition). Parts of Meiktila, Yamethin, and Pyinmana Districts, and South Shan States (Upper Burma). Seasons 1886—91.

—. Scale: 1 mile to an inch: Assam Survey: Sheet No. 25 (2nd edition). District Kamrup. Seasons 1866—68 and 1883—86. — 38. (2nd edition) Districts Kamrup and Darrang. Seasons 1866 to 1868, 1872 to 1875, and 1885—86. — 97. District Lakhimpur. Seasons 1869—71. — 113. District Lakhimpur. Seasons 1867—70. — 128. District Lakhimpur. Seasons 1867—70. — 145. District Lakhimpur. Season 1872—73. — 146. District Lakhimpur. Season 1872—73.

—. —. Lower Burma Survey: Sheet No. 45. District Akyab. Seasons 1883—87. — 143. (2nd edition) District Bassein. Seasons 1880—81 and 1886—87 — 144. District Bassein. Season 1886—87. — 181. (2nd edition) Districts Henzada, Tharrawaddy, and Prome. Seasons 1882 to 1888. — 185. (2nd edition) Districts Bassein, Henzada, and Thongwa. Seasons 1881—85 and 1888—89. — 187. (2nd edition) Districts Bassein and Thongwa. Seasons 1880—82 and 1888—89. — 188. (2nd edition) Districts Bassein and Thongwa. Seasons 1879—81 and 1887—91. — 190. District Thongwa. Season 1890—91. — 227. Districts Prome, Tharrawaddy, and Toungoo. Seasons 1882—83, and 1884—89. — 233. (2nd edition) Districts Hanthawaddy and Thongwa. Seasons 1882—83,

and 1888—89. — 283. (2nd edition) Districts Hanthawaddy and Thongwa. Seasons 1881—82 and 1890—91. — 284. District Thongwa. Season 1890—91. — 567 and portion of No. 583. District Mergui. Seasons 1889—91. — 568 and portion of No. 584. District Mergui. Seasons 1889—91. — 569. District Mergui. Season 1890—91.

4. Himalaya und Trans-Himalaya.

(Vergl. auch: Asiatisches Russland: Transkaspische Länder und Chinesisches Reich: Central-Asien.)

Appendix to Ince's Guide to Kashmir. Rawal Pindi to Srinagar: a detailed account of the new Ihelum Valley road. Together with a brief Note of five other routes leading into the valley. 84 pag. Calcutta, 1892, Thacker, Spink & Co. R. 1.8. 12.

Behr, F., Länder- und Völkerkunde. — 11. Conway in Karakorum. *Jb. d. Naturw.* **8**, 391—392.

—, F., Länder- und Völkerkunde. — 12. Dr. Diener im Himalaya. *Jb. d. Naturw.* **8**, 392—393.

Biddulph, Michael A. S., Chilas. *G. J., London*, **1**, 342—343.

Bruce, C. G., Ascent of Ishpéro Zorn. *The Alpine J.* **16**, 494—498.

Capus, Guillaume, Les glaciers du Moustagh (Himalaya) d'après l'expédition récente de M. W. M. Conway. *Nouvelles G., Paris*, **3**, 161—166. *.

Chitral. *G. J., London*, **1**, 51—53.

Constable, F. C., Abnormal Weather in the Himalayas. *Nature* **48**, 248.

Conway, W. M., Climbing in the Karakorams. *The Alpine J.* **13**, 413—422. ††. *.

[—, W. M.,] Explorations in the Karakoram. *Nature* **48**, 43—44.

—, W. M., Exploration in the Mustagh Mountains. *G. J., London*, **2**, 289—303.

—, L'esplorazione — nel Karakoram, di R. H. B. *Riv. Mensile Club Alpino Italiano* **12**, 357—361.

—, W. M., The Climbing of High Mountains. *Fortnightly Rev.* N. Series **54**, 345—357.

—, W. M., The Crossing of the Hispar Pass. *G. J., London*, **1**, 131—138. ††.

Dardistan, Legends, Songs, Customs and History of —. *Asiatic Quarterly Rev.* (2) **5**, 143—182. ††.

Diener's, Dr. — Expedition to Central Himalaya. *G. J., London*, **2**, 258—261. *.

—, Carl, Über seine Expedition in den Central-Himálaya von Kumaon, Hundés und Garhwál. *V. Ges. E. Berlin* **20**, 297—313. *.

Expedition, Eine — in den Central-Himálaya. (Aus: „*V. Ges. E. Berlin*".) *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 639—643.

Gamble, J. S., The Greatest Rainfall in Twenty-four hours. *Nature* **48**, 459.

Godwin-Austen, H. H., The Nomenclature of the Karakoram Peaks. *G. J., London*, **1**, 177, 368—370.

Griesbach, C. L., Notes on the Central Himalayas. *Records Geol. Survey India* **26**, 19—25. †. *.

Immanuel, F., Tschitral, Jassin und Kunjut. *Petermanns M.* **39**, 181—186. * 1 : 2 500 000.

Jambon, Ch., Dans l'Himalaya. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 538—540.

Karakoram Mountain Survey Expedition. Altitudes. *The Alpine J.* **16**, 499—501.

Knight, E. F., Where Three Empires Meet: A Narrative of the Recent Travel in Kashmir, Western Tibet, Gilgit, and the Adjoining Countries. 3rd ed. 524 pag. ††. *. New York. London, Longmans. 7 s. 6 d.

Leitner, G. W., Dardistan. *Asiatic Quarterly Rev.* (2) **6**, 202—207.

Notes on Recent Events in Chilás and Chitrál. *Asiatic Quarterly Rev.* (2) **5**, 28—46. ††.

Oldham, R. D., Rock Basins in the Himalayas. *Nature* **49**, 77.

—, R. D., The River Valleys of the Himalayas. *J. Manchester G. S.* **9**, 112—125.

Olivari, Aristide, Darjeeling, nella catena dell' Himalaya. *Riv. Mensile Club Alpino Italiano* **12**, 116—118.

Pergameni, H., Les Russes et les Anglais dans l'Asie centrale. *Rev. de Belgique* (2) **5**, 253—269.
Pope, C. W., The Dehra Dun-Forests. *Calcutta Rev.*, 1893, January. 22 pag.
Rosen, Fr., Simla, die indische Sommer-Residenz. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 70—74.
Shawe, F. B., Ein Festmahl beim Vezier von Ladak. *Globus* **64**, 248—250.
Tanner, H. C. B., Our present knowledge of the Himalayas. *J. Tokio G. S.* **13**, No. 8 & 9, 87—98; No. 11, 49—70; **14**, No. 1, 17—26. [In japan. Spr.]
Waddell, L. A., A List of Sikkim Birds, showing their Geographical Distribution. 70 pag.
Whymper, Edward, Ascents in the Himalayas. *Leisure Hour*, 1893, January and February. 9 pag.

Indian Government Survey. Scale: 4 miles to an inch: Astor and Gilgit, with surrounding country. 1892.

5. Vorder-Indien.

Beveridge, H., Old Places in Murshidabad. *The Calcutta Rev.* **96**, 233—249.
Collett, H., Super-abundant Rain. *Nature* **47**, 247.
Douglas, J., Bombay and Western India: A Series of Stray Papers, Maps, Plans, &c. 2 vols. London, Low. 42 s.
Führer, A., The Monumental Antiquities and Inscriptions in the North-Western Provinces and Oudh. IV-425 pag. Allahabad, 1891. 4.
Hann, J., Resultate der meteorologischen Beobachtungen am Observatorium zu Trevandrum (Indien, Travancore). *Meteorol. Z.* **10**, 437—438.
Heuman, Ernst, Om Santalfolket och dess nuvarande hemland. *Ymer, Stockholm*, **12**, 153—186.
Hewitt, J. F., The Tribes and Castes of Bengal, by H. H. Risley. Vols. I and II. Ethnographic Glossary, Vols. I and II. Anthropometric Data. *J. R. Asiatic S. of Great Britain and Ireland*, 1893, 237—300.
Jambon, Ch., Commerce de la France avec le port de Calcutta en 1892—93. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 409—411.
Karnal, Gazetteer of the — District. Compiled and published under the authority of the Punjab Government. IX-322-XLIII pag. Lahore, 1892.
K[öppen], W., Klima von Madras. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorologie* **21**, 122—124.
Lake, Philip, The Growth of the Indian Peninsula. *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 309—314. ††.
La Touche, Tom D., Geology of the Sherani Hills. *Records Geol. Survey India* **26**, 77—96. 5 †. *.
Madras, Dreissigjährige meteorologische Beobachtungen zu —. *Meteorol. Z.* **10**, 304—305, 400.
Oldham, R. D., On a deep Boring at Chandernagore. *Records Geol. Survey India* **26**, 100—102.
Rámasámi Mudaliar, A dissertation on the hill tribes of Eastern Kongu or Salem district. 2nd ed. 35 pag. Salem, 1892, A. Kuppannan Chetti.
Rheinfelden, G. Th., Volkswirtschaftliche Zustände in Bihar. *Ausland* **66**, 801—804, 819—822.
Robie, Jean, Bénarès. *B. Ac. R. Belgique* (3) **23**, (306)—(328).
Schmolck, W., Landschaft in Malabar. *Ev. Miss.-Mag.* **37**, 379—382.
—, W., Volksstudien von der Küste Malabar. *Ausland* **66**, 241—243, 261—263, 274—276, 294—296.
Ward, C. B., History of twelve years' work in the Nizám's dominions, 1879—1891. 98 pag. Bombay, 1892. 2 s. 6 d.
Wilkinson, Sp., Through the Khyber pass. *Nineteenth Century*, 1893, 533—542.

Indian Government Survey. Scale: 80 miles to an inch: Bombay Presidency, corrections to 1891. — Central India Agency, corrections to 1891. — Rajputana Agency, corrections to 1891.

—. Scale: 32 miles to an inch: The North-West Provinces and Oudh, under the jurisdiction of the Lieut.-Governor. Corrected to March 31st, 1891.

—. Scale: 24 miles to an inch: Berar. 1892.

—. Scale: 16 miles to an inch: Gurjat States, Tributary States of Chota Nagpur. — Map of Punjab, 2 Sheets, 1893. — Mysore, February, 1893. — Road Map of the Punjab, showing Ferries, Serais, Dak Bungalows, Encamping Grounds, and Roads, 1879. With additions to railways to May, 1891. 2 sheets. — The Central Provinces. 1881. With additions to 1891. 2 sheets. — The North-West Provinces and Oudh, under the jurisdiction of the Lieut.-Governor, with the adjoining Province of Oudh. Third editton. With additions and corrections up to March, 1891. 4 sheets. — The North-Western Provinces, showing the Districts and States under the jurisdiction of the Lieut.-Governor, with the adjoining province of Oudh. Third edition. With additions and corrections up to March, 1891. 4 sheets. — The Provinces of Bengal, Behar, Orissa, and Chota Nagpore. 2 sheets, corrections to August, 1891.

—. Scale: 12 miles to an inch: District Palaman, Bengal. 1893.

—. Scale: 9½ miles to an inch: District Gya, Bengal. 1890.

—. Scale: 8 miles to an inch: Bengal, District Chittagong. 1889. — District Balasore, Bengal. 1890. — District Bankoora, Bengal. 1889. — District Baraich, NW. P. and Oudh. 1892. — District Burdwan, Bengal. 1890. — District Cuttack, Bengal. 1890. — District Durbhunga, Bengal. 1891. — District Jalann, NW. Provinces and Oudh. 1891. — District Jalpaiguri, Bengal. 1890. — District Pubna, Bengal. 1890.

—. —. Eastern Bengal: Sheet No. 14. Hoogly, Howrah. — 15. Containing Parts of Districts Tipperah, Noakholly, Chittagong Hill Tracts, and Native State Hill Tipperah. — 24. Pergunnahs, Khoolna, Bachergunge, Noakholly, and Sundarbans.

—. Scale: 4 miles to an inch: Bengal. Corrections to December, 1891. — Central India Agency. 2 sheets. Additions and corrections up to June 1892. District Backergunge. Additions and corrections up to June 1892. — District Midnapore. Additions to January, 1893. — District Patna, Lower Provinces, Bengal. Corrections to Juli, 1891. — Ganjam and Orissa, Topographical Survey. Portions of Raipur, Bilaspur, etc. (Triangulation Sheet). Season 1863—64. — Map of Agra Division, prepared in accordance with Govt. NW. P. and Oudh P. W. Dept., Circular No. E., dated May 16th, 1872. Revised in March 1890. 2 sheets. — Map of Kamoun Division, prepared in accordance with Government NW. P., P. W. Department. Circular No. E, dated May 16th, 1872, revised up to January 1891. 4 Sheets. — Map of the Fyzabad Division, prepared in accordance with Govt. NW. P. and Oudh P. W. Dept., Circular No. E, dated May 16th, 1872. Revised up to April 1st, 1892. 4 Sheets. — Map of the Lucknow Division, prepared in accordance with Govt. NW. P. and Oudh P. W. Dept., Circular No. E, dated May 16th, 1872. Revised up to April 1st, 1891. 3 Sheets. — Map of the Meerut Division, prepared in accordance with Govt. NW. P. and Oudh P. W. Dept., Circular No. E, dated May 16th, 1872. Revised in March, 1890. 3 Sheets. — Map of the Rohilkhand Division, prepared in accordance with Government NW. P., P. W. Department. Circular No. E, dated May 16th, 1872, revised up to January, 1891. 4 Sheets. — Parts of Jeypore, Jodhpore, Kishengurh and Tonk States. No. IV, Degree Sheet, Rajputana Survey, February 1870, with addition of railway up to March 1892. — Ulwar State, Rajputana. Corrections to April, 1892.

—. Scale: 2 miles to an inch: District Basti, 1883—88, published June 1892. 4 sheets. — District Benares, 1882—84, published May 1892. 3 Sheets. — Great Trigonometrical Survey of India. Levels in the North-West Provinces.

Sheet No. 6. Parts of Meerut, Bijnor, Muzaffarnagar, Moradabad, Kumaun Garhwál, and Tarai.

Indian Government Survey.

—. Scale: 1 mile to an inch: Preliminary issue. Meranzai Expedition, 1890—91. Map of Khanki Valley. 2 sheets.

—. —. Bengal Survey: Sheet No. 5. Parts of Rewah Native State (Central India Agency), and of Porea Tributary State, Chola Nagpore (Bengal). Seasons 1868—69 and 1871—72. — 103. Angul Estate (Orissa). Seasons 1888—89. — 361. District Mymemsingh. Seasons 1850—57. — 363. Districts Mymemsingh and Dacca. Seasons 1850 to 1854 and 1857—58. — (District 24 Purgunnatis). Sheet No. 5. Additions of Railway, 1892. — (Districts Hooghly and Howrah) 1869—73. Sheets Nos. 1, 2, 3, 4, 5, corrections to 1892.

—. —. Bombay Survey: Sheet No. 154. Parts of Baroda State, Rewa Kantha Agency and Broach District. Seasons 1875—76 and 1890—91. — 185. Parts of Baroda, Rewa Kantha Agency, and Khandesh District. Season 1889—90. — 186. Parts of Rewa Kantha Agency and Khandesh District. Season 1889—90. — 188. Parts of Baroda State and Khandesh District. Season 1890—91. — 255. Parts of Districts Khandesh and Nisik. Seasons 1874—76 and 1878—81. — 304. Districts Belgaum and Bijapur, and States Ramdurg, Mudhol, and Kolhapur. Seasons 1890—91. — 330. District Bijapur. Seasons 1889—91.

—. —. Central Provinces Survey: Sheet No. 82. Parts of District Damah (Central Provinces), and of Panna, Ajaigarl, and Bijawar States (Central India Agency). Seasons 1864—66 and 1869—70.

—. —. Madras Survey: Sheet No. 150. Part of District Madura. Seasons 1879—88. — 151. Part of District Madura. Seasons 1879—88.

—. —. North-west Provinces and Oudh Survey: Sheet No. 176. (Preliminary edition) District Basti (with Overlap of District Fryzabad). Seasons 1884—86.

—. —. Punjab Survey: Sheet No. 117. Districts Jhang and Dera Ishmail Khan. Seasons 1879 to 81 and 1888—89. — 213. District Ferozepore, and Bahawalpur State with overlap of District Montgomery. Seasons 1869—70, 1877—79, and 1887—88. — 227. District Ferozepore, Faridkot, and Patiala State. Seasons 1877—79 and 1887—88. — 234. Kapurthala State. Seasons 1885—86. — 236. Districts Jullundur and Ferozepore, and Kapurthala State. Seasons 1884 to 87. — 239. Districts Ferozepore, and Ludhiana and Sikh States. Seasons 1887—88, and 1889—90. — 240. Districts Ludhiana and Ferozepore, and Sikh States. Seasons 1887—88, and 1889—90. — 241. District Hissar and Patiala State. Seasons 1876—78, 1883—84, 1887—88, 1889—90. — 247. Districts Hoshiarpur and Gurdaspur. Seasons 1886 to 1888. — 254. District Ludhiana and Sikh States. Seasons 1887—88 and 1890—91. — 255. District Karnal, and Sikh States. Seasons 1887—88 and 1888 to 90. — 256. District Hissar and Patialar State. Seasons 1847—50, 1870—72, 1883—84 and 1888—90. — 271. Parts of Districts Ludhiana and Karnal, and Sikh States. Season 1887—88. — 273. District Karnal, and Sikh States. Seasons 1870—72 and 1887—88. — 274. Districts Hissar and Karnal and Patiala State. Seasons 1870—72, 1882—84, and 1887—88. — 294 (2nd edition), Districts Umballa and Karnal. Seasons 1870—72 and 1887—88. — 316. Districts Umballa, Karnal and Saharanpur. Seasons 1870—72, 1878—80, 1887—88.

6. Ceylon.

Archibald, E. Douglas, The Big and Little Monsoons of Ceylon. *Nature* **48**, 175—176.

Cave, H. W., Picturesque Ceylon: Colombo and the Kelani Valley. ††. London, Low. hf.-bd. 21 s. 4.

Census of Ceylon, 1891. Vol. I. VII-63 pag. *. — Vol. II. Detailed tables of area and population, exhibiting population by age, nationality, birthplace, education, religion, and occupation. IV-547 pag. — Vol. III. A list of towns and villages alphabetically arranged in provinces, districts, korálés, and pattus,

together with the houses, families, and population therein. Compiled by Lionel Lee. 95 pag. Colombo. 25 s. Fol.

[**Copleston**, R. S.,] The Verification of the Ancient Chronicles and Histories of Ceylon. *J. Ceylon Branch R. Asiatic S.* **12**, 161—172.

Cora, Guido, Dal taccuino d' un viaggiatore nel paese dei Vedda (Ceylan). Appunti sull' opera di Emilio Deschamps. *Cosmos, Torino*, (2) **11**, 152—185.

Corea, C. E H., Remarks on Mr. Nell's Paper on „The Ethnology of Ceylon". *J. Ceylon Branch R. Asiatic S.* **12**, 260—275.

Ferguson, J., Ceylon in 1893: describing the progress of the island since 1803, its present agricultural and commercial enterprises, and its unequalled attractions to visitors, with useful statistical information, specially prepared maps and upwards of 100 illustrations. 490 pag. London, Haddon. 7 s. 6 d.

—, J., The Ceylon Handbook and Directory. Edition for 1893—94. 1214 pag. Colombo, A. M. & J. Ferguson.

Freudenberg, Ph., Wouter Schouten's Account of Ceylon. Translated from the Dutch by —. *J. Ceylon Branch R. Asiatic S.* **11**, 315—354.

Goonetilleke, S. Jane, Singhalese Folklore. *The Orientalist, Kandy, Ceylon*, **4**, 80—81.

Green, A. P., A Visit to Ritigala. *P. R. Asiatic S. Ceylon Branch*, 1887—1888, XC—XCI.

Haeckel, Ernst, Die Urbewohner von Ceylon. *D. Rundschau* **76**, 367—385.

Menil, F. de, Een maritiem paradijs. — Ceylon. *Ts. Nederlandsch Indië*, N. Serie, **22**, I, 216—230.

Nell, Louis, The Ethnology of Ceylon. *J. Ceylon Branch R Asiatic S.* **12**, 230—252.

Putnam, Lucy A., Adam's Peak, Ceylon. *Appalachia, Boston*, **7**, 124—130.

Rámanáthan, The Ethnology of the Moors of Ceylon. *P. R. Asiatic S. Ceylon Branch* 1887—1888, L—LI.

Sarasin, Paul und Fritz, Ergebnisse naturwissenschaftlicher Forschungen auf Ceylon in den Jahren 1884—1886. 3. Bd. Die Weddas von Ceylon und die sie umgebenden Völkerschaften. Lfg. 2—6. X u. pag. 133—599. ††. 48 †. Wiesbaden, C. W. Kreidel. In Mappe à M. 24. 4.

—, F., Les Weddas de Ceylan. *C.-R. des Travaux de la S. Helvétique des Sc. Nat.* **75**, 99—102.

Schmidt, Emil, Das Weddawerk von Dr. Paul und Dr. Fritz Sarasin. *Globus* **64**, 21—23.

—, E., Reisen in Ceylon. *M. Ver. E. Leipzig*, 1892, XVIII—XX.

Trimen, Henry, A hand-book to the flora of Ceylon cont. descriptions of .... plants .... and notes on their history, distribution, and uses. With an Atlas of plates. Publ. under the authority of the Governm. of Ceylon. P. 1. London, Dulau & Co.

—, The Botany of Ritigala. *P. R. Asiatic S., Ceylon Branch*, 1887—1888, XCI—XCIII.

Wall, George, Ancient Industries in Ceylon. *P. R. Asiatic S., Ceylon Branch*, 1887—1888, LXVIII—LXXI.

H. Eranische Länder.

1. Afghanistan und Belutschistan.

Conolly, Arthur, Expedition in 1840 from Afghanistan to Bochara. 2 parts. 14 and 18 pag. Simla, 1892, G. C. Press. Fol.

Dacosta, J., Our Indian Trans-Frontier Expeditions. Their Aim and their Result. *Asiatic Quarterly Rev.* (2) **5**, 15—27.

Davison, Charles, Note on the Quetta Earthquake of December 20th, 1892. *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 356—360. ††.

Griesbach, C. L., Notes on the earthquake in Balúchistán on the 20th December 1892. *Records Geol. Survey India* **26**. 57—61.

Griesbach, C. L., On the Geology of the country between the Chappar Rift and Harnai in Baluchistán. *Records Geol. Survey India* **26**, 113—147. 3 †. *.
[—, C. L.,] The Earthquake in Balúchistán. *Nature* **48**, 348—349. ††.
Hemsley, W. Botting, and J. H. **Lace**, A sketch of the vegetation of British Beluchistan, with descriptions of new plants. *J. Linnean S., Botany*, **28**, 288—326. 4 †. *.
Yate, A. C., Colonel Yate's Mission to Herat and the Kushk Valley. *Scottish G. Mag.* **9**, 403—408.

Handtke, F., Generalkarte von Afghanistan und seinen Nachbarländern. 1 : 3 000 000. 61,5 × 77,5 cm. Farbendr. Glogau, C. Flemming. M. 1.

2. Persien.

Albu, I., Ein Besuch in Bizutun (Bisutun). *Globus* **64**, 169—174, 187—191, 207—212, 228—232. ††.
Biddulph, C. E., Four Months in Persia and a Visit to the Trans-Caspian. 138 pap. London, 1892, Kegan, Paul & Co. 3 s. 6 d.
—, C. E., The Physical Geography of Persia. *Asiatic Quarterly Rev.* (2) **5**, 214—215.
Billerbeck, A., Susa, eine Studie zur alten Geschichte Westasiens 184 pag. ††. *. Leipzig, J. C. Hinrichs.
Boulé, Georges, La Perse. 55 pag. Versailles, imp. Ve Aubert.
Browne, Edward G., A year amongst the Persians: impressions as to the life, character, and thought of the people of Persia received during twelve months' residence in that country, in the years 1887—88. 594 pag. *. New York, Macmillan & Co. cl. $ 6. — London, A. and C. Black. 21 s.
Buist, D. S., A Ride through Persia. *Scottish G. Mag.* **9**, 1—16.
Burgess, Jas., The new Map of Persia. *Scottish G. Mag.* **9**, 454—460
Curzon, George, and James **Burgess**, On the new Map of Persia. *Scottish G. Mag.* **9**, 586—590
Demavend, Ascent of Mount —. *G. J., London*, **1**, 149—152.
Grolman, von, Militärische Aufzeichnungen während eines Aufenthaltes im Kaukasus und in Persien. *Militär-Wochenbl., Berlin*, 1893, Beiheft 5/6, 157—235. M. 1,50.
Hedin, Sven, Wossehoždenije na Demawend i pojesdka w Descht-i-Kewir [Eine Besteigung des Demawend und ein Ausflug nach Descht-i-Kewir]. *Isw. I. R. G. O.* **28**, 563—575.
Le Cointe, Edmond, Le commerce et les voies de communication de la Perse. *Rev. de G.* **33**, 81—88.
—, Edmond, Lettre de Tébriz. *B. S. G. Marseille* **17**, 39—45.
Malech, Georg David, Oplysninger om Forholdene i Persien i Fortiden og i de senere Tider. 40 pag. Kristiania, 1892, Brödrene Hanche.
Morgan, J. de, Relation sommaire d'un voyage en Perse et le Kurdistan *B. S. G., Paris*, (7) **14**, 5—28. *.
Müller, Karl, Die persische Salzwüste. *Die Natur* **42**, 397—399
Schier, Otto, Über die Gründung einer österreichisch-ungarischen Niederlassung in Persien. *Ö.-Ungarische Rev.* **14**, 245—262.

J. Türkisches Reich in Asien.

1. Allgemeines.

Belck, Waldemar, Untersuchungen und Reisen in Transkaukasien, Hoch-Armenien und Kurdistan. *Globus* **63**, 349—352, 369—374; **64**, 153—158, 196—202. *.
Chausséen und Strassen in Syrien und Kleinasien. *Ö. Monatsschr. f. d. Orient* **19**, 123—124
Eisenbahnen, Die — der asiatischen Türkei. *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 306—308.

Kaunbowen, F., Die Eisenbahnen der Asiatischen Türkei. *Ö. Monatsschr. f. d. Orient* **19**, 7—9.

Meyners d'Estrey, Comte H., Un projet de colonisation en Asie antérieure. *Rev. de G.* **32**, 358—362.

Stenin, P. A., Wostok. Strany Kresta i polumessjaza i ich obitateli. Istoriko-geograficzeskoe u etnograficzeskoe obosrenïe Lewantskago Mira [Orient. Die Länder des Kreuzes u. Halbmonds und ihre Bewohner. Historisch-geographische und ethnographische Übersicht der Levante]. 498 pag. 200 ††. 64 †. Petersburg. 1892.

Bianconi, F., et Abdallah **Tohmeh**, Syrie, Liban et Chypre. Cartes commerciales avec notice descriptive publiées par la librairie Chaix. [1 : 200 000.] Paris.

2. Euphrat- und Tigris-Gebiet.

Bassorah. *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 748—749.

—. Nach einem Berichte der „Österreichischen Monatsschrift für den Orient". *Z. f. Schulgeogr.* **15**, 22—24.

Böhm, Julius, Die Märchenstadt Harûn-Ar-Raschid's. [Bagdad.] *Ö. Monatsschr. f. d. Orient* **19**, 60—64.

Butyka, D., Meine Reise von Kharput nach Diabekir und mein Aufenthalt dortselbst. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 151—160, 215—222. ††.

[—], Meteorologische Notizen von Diabekir. *Meteorol. Z.* **10**, 160.

Goldsmid, Frederic, The Acropolis of Susa. *G. J., London*, **1**, 437—444.

Krauth, K., Babylonien nach der Schilderung Herodots. 13 pag. Osterprogr. 1892 d. Gymn. zu Schleusingen. 4.

Le Cointe, Edmond, Les Kourdes. *Rev. de G.* **33**, 266—272.

3. Armenien.

(Vergl. auch: Asiatisches Russland: Kaukasien und Transkaukasien.)

Alishan, L., Sisakan, Topographie der Provinz Sünikh in Armenien. IX-563 pag. ††. 7 †. *. Venedig, St. Lazzaro. Fr. 75. [In armen. Spr.] Fol.

Belok, Waldemar, Archäologische Forschungen in Armenien *V. Berliner Ges. Anthrop., Ethnol. u. Urgesch.* 1893, (61)—(82). ††.

Rosa, G., L'Armenia. *G. per Tutti*, 1892, No. 22.

Ter-Mowsesjanz, Parsadan, Das armenische Bauernhaus. Ein Beitrag zur Culturgeschichte der Armenier. *M. Anthropol. Ges. Wien*, N. Folge **12**, 125—172. ††.

4. Kleinasien.

Cuinet, Vital, La Turquie d'Asie. Géographie administrative, statistique, descriptive et raisonnée de chaque province de l'Asie Mineure T. III. Fasc. 7 et 8. pag. 1—280. cartes. Paris, Leroux.

Deschamps, Gaston, En Turquie. — L'île de Chio. II. Smyrne. *Rev. des Deux Mondes* **115**, 146—169; **117**, 281—320.

Feigl, Hermann, Kleinasiatisches. *Ö. Monatsschr. f. d. Orient* **19**, 81—84.

Flegel, C., Isole del Mare Icario. *S. Esplor. Comm. Africa*, 1893, No. 2, 3, 6, 7.

Hogarth, D. G., Exploration in Asia Minor. *T. Congr. Or. London*, 1892, II, 392—401.

—, D. G., and **Munro**, Modern and ancient Roads in Eastern Asia Minor. *Supplement. Papers R. G. S., London*, **5**, part 3.

Krenke, Gustav, Deutsche Kulturarbeit in Kleinasien. (Die anatolische Bahn.) *Ausland* **66**, 130—134. *.

Launay, L. de, Description géologique des îles de Métélin et de Thasos. *N. Arch. missions scient. et littér.* **1**, 127—175. 2 †. *.

Naumann, Edm., Vom Goldnen Horn zu den Quellen des Euphrat. Reisebriefe, Tagebuchblätter und Studien über die asiatische Türkei und die anatol. Bahn. XV-494 pag. ††. 4 *. München, R. Oldenbourg. Kart M. 20. 4.

Naumann's, C. — anatolisches Reisewerk. Von F. G. *Globus* **64**, 304—390. ††. *.
Ruge, Walther, Reise von Constantinopel über Brussa nach Panderma am Marmarameer. *J.-Ber. Ver. f. E. Dresden* **23**, 22—24.
—, Walther, Von Panderma bis zum Dardanellenschlosse und in Troja. *J.-Ber. Ver. f. E. Dresden* **23**, 86—89.
Schwarz, P., Die Feier des Perserfestes in Smyrna. Eine Erinnerung an die Meerfahrt deutscher Turner. *Aus allen Welttheilen* **24**, 75—78.
Wagner, R., Moltke und Mühlbach zusammen unter dem Halbmonde 1837—1839. 321 pag. ††. 3 *. Berlin, A. Bath. M. 9.

Karta Maloi Asii ss obosnatschenijem marschrutow Petra Alekssandrowitscha Tschichatschewa 1847—1863 g.g. [Karte Kleinasiens mit den Marschrouten von Peter Tschichatschew 1847—1863]. 1 : 3 000 000. 29,5 × 51 cm. Farbendruck. Petersburg. K. Russ. Geogr. Ges.

5. Cypern.

Cypern. *Aus allen Welttheilen* **24**, 154—155.
Frauberger, Heinrich, Die Ernte in Cypern. *Globus* **64**, 191—194. ††.
Κωνσταντινίδος, Γ. Μ., Τοπογραφία τῆς νήσου Κύπρου πρὸς χρῆσιν τῶν δημοτικῶν σχολείων. 22 pag. Larnaki.
Mazza, Conte Francesco, L'Isola di Cipro. *B. Minist. Affari Esteri, Roma*, 1891, II, 385—445.
Mouillefert, P., Chypre et ses principales productions en 1892. *Rev. de G.* **32**, 423—430; **33**, 25—33, 89—94, 175—181.
Oberhummer, Eugen, Bericht über Geographie von Griechenland. III. Teil. Kypros. Berlin.
—, E., Kypros. *Jahresber. über die Fortschritte d. klass. Altertumswiss.* **77**, 29—96.
Ohnefalsch-Richter, Max, Kypros. Die Bibel und Homer. Beiträge zur Cultur-, Kunst- u. Religionsgeschichte des Orients im Alterthume. Mit besonderer Berücksichtigung eigener 12jähr. Forschungen u. Ausgrabungen auf der Insel Cypern. Mit einem Briefe von W. E. Gladstone an den Verfasser. 2 Bde. VIII-535-5 pag. ††. 229 †. Berlin, A. Asher & Co. Kart. M. 180. 4.
—, Max, Kypros, the Bible and Homer: oriental civilization, art and religion in ancient times; elucidated by the authors own researches and excavations during tvelve years' work in Cyprus. 2 v. V. I. Text. V. II. Plates. 6-531 pag. ††. 50 †. *. New York, B. Westermann & Co. bds. $ 60. Fol.
—, Max, Reisen durch Cypern. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 118—122.

6. Syrien.

a. Landeskunde, Chorographie und Reisen.

Balbi, Damasco. *G. per Tutti*, 1893.
Benzinger, J., Bericht über neue Erscheinungen auf dem Gebiete der Palästinalitteratur 1889, 1890 und 1891. *Z. D. Palaestina-Ver.* **15**, 117—184; **16**, 153—170. *.
Bolle, Ant., Meine Pilgerreise nach dem heiligen Lande. 64 pag. Crefeld, Hoffmann & van Acken. M. 0,50.
Brinton, John, Tour in Palestine and Syria. 170 pag. ††. *. London, Chapman and Hall. 9 s.
Burkhardt, G., Nach Jerusalem. Persönliche Erlebnisse, Eindrücke und Anschauungen. VII-210 pag. ††. Gotha, F. A. Perthes. M. 3,60.
Fave, E., Au pays de Notre-Seigneur. Souvenirs du pèlerinage de 1892. 57 pag. Châlons, imp. Martin frères.
Félix, G., Un voyage imprévu en Palestine et aux lieux saints. 239 pag. ††. Tours, Cattier.
Féval, Paul, fils, Des villes mortes à la mer. Souvenirs de voyage. (Suite.) *Rev. Illustrée de la Terre Sainte* **10**, 12—14, 26—29, 74—75, 125—127, 138—142,

187—190, 220—223, 250—253, 200—209, 285—287, 317—319, 331—334, 344—348, 364—366, 373—375. ††.

Fox, Chas., The Latitude of Mount Horeb. *Palestine Exploration Fund. Quarterly Statement*, 1893, 63—67.

Frauberger, Heinrich, Von Amman nach Djerasch. Ein kleiner Beitrag zur Karte Syriens. *Globus* **63**, 10—13. ††. *.

—, Heinrich, Von Djerasch über El Fedēn nach Bosra. *Globus* **63**, 167—172. ††. *.

Garovaglio, A., Viaggio nella Siria centrale e nella Mesopotamia. *Expl. Comm. in Africa, Milano*, 1893. *.

Heilmann, K., Das Heilige Land. Der Israeliten religiöses und bürgerliches Leben, sowie die geographischen Verhältnisse des Lebens dargestellt. 48 pag. ††. 4 *. Königsberg, 1892, Bon.

Hurwitz. Isaak, על אדמת עמר. [Reise nach Palästina, mit besond. Berücksichtigung der jüdischen Kolonieen.] 64 pag. Warschau, Druck v. Schuldberg.

Jullien, R. P., Voyage dans la Syrie Septentrionale aux ruins chrétiennes des IVe, Ve, et VIe siècles. *Miss. Catholiques*, 1892, 382, 395, 419, 432, 439, 457, 468, 482, 492, 505, 515, 537, 562, 577, 588, 596, 610, 621, 647.

Klement, Fr., (Quido Mansved), Palestyna. Lfg. 1—3. IV u. pag. 1—48. Prag, Beaufort. à 30 kr.

Marmier, G., Recherches géographiques sur la Palestine. 39 pag. [Extrait de la „*Rev. des études juives*"]. Versailles, imp. Cerf et Ce.

Martin-Donos, J. de, Au pays du Sauveur. Impressions de voyage d'un pèlerin en Egypte et en Palestine. 286 pag. ††. *. Fortenay-le-Comte, imp. Gouraud.

Mühlau, F., Beiträge zur Palestinaliteratur im Anschluss an Rhöricht's Bibliotheca geographica Palaestina. *Z. D. Palaestina-Ver.* **16**, 209—236.

Neil, Ja., Pictured Palestine. 4-322 pag. ††. New York, A. D. F. Randolph & Co. cl. $ 2,25.

Östrup, J., En Dag i Damaskus. *Ill. Tidende* **35**, 122 ff.

Oettli, Ueber die Reise von Baalbeck zu den Cedern des Libanon. *J.-Ber. G. Ges. Bern* **11**, IX—XII.

Palestine, En —. *Rev. Illustrée de la Terre Sainte* **10**, 23—26, 43—45, 60—62.

Post, George E., Narrative of an Expedition to Lebanon, Anti-Lebanon and Damascus. *Palestine Exploration Fund. Quarterly Statement*, 1893, 219—239. ††.

—, George E., Narrative of a Second Journey to Palmyra, including an exploration of the Alpine regions of Lebanon and Anti-Lebanon, and the southern half of the Nusairy Chain. *Palestine Exploration Fund. Quarterly Statement*, 1893, 36—43, 147—162. ††. †.

Rochechouart, L. de, Journal de voyage à Jérusalem. Publié, avec une notice sur sa vie, par Camille Couderc. 113 pag. [Extrait de la „*Rev. de l'Orient latin*" T. 1er.] Paris, Leroux.

Röhricht, Reinhold, Zur Bibliotheca geographica Palaestinae. *Z. D. Palaestina-Ver.* **16**, 269—297.

Sauvage, Ed., Excursion à Jerusalem et au Caire. *Annuaire Club Alpin Français* **19**, 356—388. ††.

Schlatter, D., Mitteilungen über seine Reise in Palästina und Syrien. *J.-Ber. G. Ges. Greifswald* **5**, 191—199.

—, A., Zur Topographie und Geschichte Palästinas. VIII-432 pag. Calw, Vereinsbuchh. M. 6,80.

Schumacher, G., Ergebnisse meiner Reise durch Haurān, 'Adschlūn und Belkā. *Z. D. Palaestina-Ver.* **16**, 72—83. ††.

—, Meine Reise im Ostjordanlande 1891. Mittheilungen aus einem Briefe G. —'s in Haifā. *Z. D. Palaestina-Ver.* **15**, 63—64.

Séjourné, P. M., Voyage au delà du Jordan. Excursion aux environs de Jérusalem. *Rev. bibl.*, 1893, I, 119—145. ††. *.

Smith, G. A., Galilee. *Expositor*, 1893, 161—178.

Stave, Erik, Genom Palestina. Minnen från en resa våren 1891. XII-564 pag. *. Stockholm, P. A. Norstedt & Söner. Kr. 5.

Talmage, Th. de Witt, Gjennem Palaestina. Reiseskildringer fra det hellige Land samt utvalgte Praedikener. Med talrige Illustrationer og en kortfattet Biografi over Forfatteren. 478 pag. Kristiania, E. Walle & Co Indb. Kr. 5.

b. Physische Geographie.

Barrois, Th., Sur la profondeur et la température du lac de Tibériade. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 449—460. * 1 : 260 000.

Blanckenhorn, Max, Die Strukturlinien Syriens und des Roten Meeres. Eine geotektonische Studie. v. Richthofen-Festschrift 115—180. ††. *.

—, Max, Syrien in seiner geologischen Vergangenheit. Eine geologisch geschichtliche Studie, zum Theil nach Resultaten eigener Forschung. *Z. D. Palaestina-Ver.* **15**, 40—62.

Glaisher, James, Meteorological Report from Jerusalem for year 1882, and 1883. *Palestine Exploration Fund. Quarterly Statement*, 1893, 242—244, 331—334.

—, James, On the Strength or Pressure of the Wind at Sarona, recorded daily by Herr Dreher in the ten Years 1880 to 1889. *Palestine Exploration Fund. Quarterly Statement*, 1893, 43—63, 143—147.

Hull, Edward, Outline of the Geological Features of Arabia Petraea and Palestine. *Philos. Mag. a. J. of Sc., London*, (5) **35**, 146—147. — *P. Geol. S. London*, 1892—93, 2—5. — *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 44.

Kassner, C., Zum Klima von Sarona bei Jaffa. *Meteorol. Z.* **10**, 256—262.

Smith, G. A., The lake of Galilee. *Expositor*, 1893, 321—335.

Vaněk, F. O., Pravěk Palestiny. 32 pag. [Palaestina's Urzeit.] Prag, Selbstverlag.

c. Anthropo-Geographie.

Baldensperger, Philip J., Peasant Folklore of Palestine. Answers to Questions. *Palestine Exploration Fund. Quarterly Statement*, 1893, 203—219.

Chevrillon, André, En järnvägsinvigning i Palestina. *Ute och hemma*, 1893, 318—320.

Dalman, G. H., Gegenwärtiger Bestand der jüdischen Colonien in Palaestina. *Z. D. Palaestina-Ver.* **16**, 193—201.

Merrill, Selach, The Jaffa and Jerusalem Railway. *Scribner's Mag.*, 1893, March. 11 pag. ††.

Rush, Don Jos., Die Juden Palästina's in ihren vier heiligen Städten: Jerusalem, Saphet, Hebron und Tiberias. *Aus allen Welttheilen* **23**, 319—323.

Schick, C., The Railway from Jaffa to Jerusalem. *Palestine Exploration Fund. Quarterly Statement*, 1893, 20—23. *.

Turkey. Report on the Jaffa-Jerusalem Railway (with plans). Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty, May, 1893. C. 6856-36. 7 pag. 2 *. London. 7 s.

d. Historische Geographie.

Adones, Voyage d'Anselme — à Jérusalem et au mont Sinaï, en 1470, texte flamand de Romboudt de Doppele, publié d'après le manuscr. original par E. Feys. *A. S. d'émulation pour l'ét. de l'hist. et des antiquités de la Flandre* (5) **4**. 88 pag.

Bliss, Frederick Jones, Report of the Excavations at Tell-el-Hesy during the Spring Season of 1892. *Palestine Exploration Fund. Quarterly Statement*, 1893, 9—20. ††.

—, Frederick Jones, Report of the Excavations at Tell el Hesy during the Autumn of 1892. *Palestine Exploration Fund. Quarterly Statement*, 1893, 103—119. ††.

Clermont-Ganneau, Note sur le déplacement de l'extrémité nord de la mer Morte depuis l'antiquité. *Rev. archéol* (3) **21**, 237.

Conder, C. R., Sinai and Syria before Abraham. *Palestine Exploration Fund. Quarterly Statement*, 1893, 167—177.

Dawson, J. William, Prehistoric times in Egypt and Palestine. *North American Rev.* **155**, 69—83.

Desimoni, C., Una carta della Terra Santa del secolo XIV nell' Archivio di stato in Firenze. *Arch. stor. it.* (5) **11**, 241—258.
Frohnmeyer. J., Bibelsche aardrijkskunde. 11e uitgaaf. Bewerkt door H. van Zuylen. X-234 pag. 4 *. Zwolle, La Rivière & Voorhoeve. F. 1,60.
Henderson, A., Palestine: Its Historical Geography. 2nd ed. Revised. 224 pag. Edinburgh, T. and T. Clark. London, Simpkin. 2 s. 6 d.
Kampffmeyer, Georg, Alte Namen im heutigen Palästina und Syrien. I. Namen des alten Testaments. *Z. D. Palaestina-Ver.* **15**, 1—33, 65—116; **16**, 1—71.
Kasteren, J. P. van, Liftāja. *Z. D. Palaestina-Ver.* **16**, 171—208.
Nicol, Thos., Recent Explorations in Bible Lands. 2nd ed. 76 pag. *. With Index. G. A. Young and Co. Edinburgh.
Rangen, Joseph, Phönizien. Nach den neueren Forschungen. Land u. Leute, Kunst, Religion. 27 pag. K. Gymnasium Ostrowo. Oster-Programm 1893. 4.
Rayée, Th, La Palestine ou notions de géographie et d'archéologie palestiniennes pour rendre l'étude de l'histoire sainte plus facile et plus attrayante. 2e édition, augmentée. VI-366 pag ††. *. Nivelles, Guignardé. Fr. 2.
Röhricht, Reinhold, Karten und Pläne zur Palästinakunde aus dem 7. bis 16. Jahrhundert. IV. V. *Z. D. Palaestina-Ver.* **15**, 34—39, 185—188. 9 †.
Sayce, A. H, Ägyptische Berichte über Palästina ein halbes Jahrhundert nach dem Exodus. *D. Rev.* **17**, IV, 35—46.
—, A. H., Les campagnes de Ramsès III en Palestine et en Syrie démonstrées par les cartouches géographiques de Medinet Habou. *B. S. Khédiviale G.* IIIe Série, 661—674.
—, A. H, The Site of Kirjath-Sepher. *Palestine Exploration Fund. Quarterly Statement*, 1893, 33—35.
Schick, C., On the Site of Calvary. *Palestine Exploration Fund. Quarterly Statement*, 1893, 23—25, 119—128.
—, The Second Wall of Ancient Jerusalem. *Palestine Exploration Fund. Quarterly Statement*, 1893, 191—193. *.
Tomkins, Henry George, On the topography of Northern Syria, with special reference to the Karnak lists of Thotmes III. *T. Biblical Archaeol.* **9**, 227—254. 4 †.
—, Henry George, The Karnak lists of Thotmes III, relating to Northern and Southern Syria. *T. Biblical Archaeol.* **9**, 255—280.

e. Reiseführer.

Baedeker, K., Palestine and Syria. 2. ed. Leipzig, K. Baedeker. Geb. M. 12. 12.
—, K., Palestine et Syrie. Manuel du voyageur. 2. éd. CXVIII-442 pag. 1 panorama de Jérusalem, 44 plans. 18 *. Leipzig, K. Baedeker. Geb. in Leinw. M. 12. 12.
Stangen, Carl, Palästina und Syrien. 2. Aufl. 110 pag. ††. 2 *. (Stangen's Reisebücher II.) Berlin, Stangen. M. 1,50.

f. Karten.

Finne, E., Kart over Palaestina til Skolebrug. Gjennemseet af Volrath Vogt. 3. Opl. 2 Bl. Kristiania og Bergen, 1892, F. Beyer. Kr. 2,50. Opklaebet Kr. 5.
Gaebler, Ed., und E. **Oppermann**, Handkarte von Palästina zur Zeit Christi. 35×30 cm. Farbendr. Leipzig, E. Gäbler. M. 0,20.
Jacobi, Karl, Wandkarte von Palästina für die Volksschule. 1 : 300 000. 2 Blatt à 59,5×78 cm. Farbendr. Wiesbaden, R. Bechtold & Co. M. 3,50. Auf Leinw. mit Stäben. M. 6,50.
Kiepert, Heinr., Neue Wandkarte von Palästina. 1 : 200 000. 7. Aufl. 8 Blatt à 48×64,5 cm. Farbendr. u. kolor. Berlin, D. Reimer. M. 8. Auf Leinw. in Mappe M. 14. Mit Stäben M 16.
—'s, Heinr., Volks-Schul-Wandkarte von Palästina. Nach den neuesten deutschen und englischen Aufnahmen und Forschungen berichtigt. Bearbeitung von

Rich. Kiepert. 1 : 300 000. 4 Blatt à 59,5×42,5 cm. Farbendr. 4. Aufl. Berlin, D. Reimer. M. 4. Auf Leinw. in Mappe M. 8. Mit Stäben M. 10.

Palestina, Karta öfver — efter Palestine Exploration Funds „Map of Palestine" och andra källor under medverkan af Magnus Roth utförd vid Generalstabens litogr. anstalt. 1 : 200 000. 4 blad. Stockholm, P. A. Norstedt & Söner. Kr. 8. uppfodrad Kr. 12, Fint uppf. Kr. 16.

7. Arabien.

Auwers, A., Die Länge von Aden. *Astronomische Nachrichten* **133**, 189—194.

Bent, J. Theodore, Under British Protection. *Fortnightly Rev.*, N. Series **54**, 365—376.

Burton, R. F., Personal Narrative of a Pilgrimage to Al-Madinah and Meccah. Edit. by Isabel Burton. (Works, Vols. 1 and 2.) Memorial ed. 2 vols. 952 pag. London, Tylston. 12 s.

Glaser, Einige Resultate meteorolog. Beobachtungen des Herrn Dr. Eduard — zu Sanâ in Jemen, Süd-Arabien. *Meteorol. Z.* **10**, 141—144.

Hann, J., Meteorologische Beobachtungen zu Djeddah in den Jahren 1889, 1890 und 1891. *Meteorol. Z.* **10**, 199—200.

Harris, Walter B., A Journey Through the Yemen, and Some General Remarks upon that Country. XII-385 pag. ††. Maps. London, W. Blackwood and Sons. 16 s.

—, Walter B., A Recent Journey in Yemen. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 818—819.

Hull, Edward, Outline of the Geological Features of Arabia Petraea and Palestine. *Philos. Mag. a. J. of Sc., London,* (5) **35**, 146—147. — *P. Geol. S. London* 1892—93, 2—5. — *Geol. Mag., London,* N. Series, Decade III, **10**, 44.

Jullien, M., Eine Reise nach dem Sinai. *Kathol. Missionen*, 1893, 10—16, 34—39, 59—63, 77—82, 98—102, 120—126. ††.

Meyners d'Estrey, Voyage à la Mecque par M. le docteur C. Snouck Hurgronje. Résumé. *Tour du Monde* **34**, I, 97—112. ††.

O'Byrne, John, Arabia. *B. S. G. California* **1**, Part 1, 59—77.

Pasig, Paul, Der versteinerte Wald. Ein Reisebild aus der arabischen Wüste. *Die Natur* **42**, 193—196, 251.

Rohlfs, Gerhard, Mekka als Ursprungsherd der Cholera. *Köln. Ztg.* Nr. 581. — *M. K. K. G. Ges. Wien.* N. Folge **26**, 433—437.

Rossi, G. B., Un' escursione nell' Jemen durante l'insurrezione del 1891. *S. Esplor. Comm. Africa, Milano,* 1893. *.

Sayce, A. H., Where was Mount Sinai? *Asiatic Quarterly Rev.* (2) **6**, 149—158.

Walther, Johannes, Reise durch die arabische Wüste vom rothen Meer zum Nil. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 58—59.

IV. Afrika.

A. Der Kontinent und gröfsere Teile.

a. Länderkunde und Reisen.

Baya, Félix, Un projet d'exploration en ballon du continent africain. *Rev. Sc.* **51**, 300—305, 398—405.

Behr, F., Länder- und Völkerkunde. I. Afrika. *Jb. d. Naturw.* **8**, 353—390.

Bravetta, Ettore, Intorno all' Africa. Note di un viaggio a bordo del regio avviso „Staffetta". *Riv. Marittima* **26**, I, 271—295, 463—478.

Combes, Paul, Le Mouvement africain en 1892. 266 pag. [Extrait des „*B. et Mém. S. africaine de France.*"] Paris, Société d'éditions scientifiques.

Congrès-africain, Le — de Chicago. *L'Afrique explorée et civilisée* **14**, 122—126.

Cruysen, A.-C. van der, Afrika, naar de beste bronnen. 144 pag. ††. *. Gand, 1892, Vanderpooten.

Dècle, Lionel, Lettres et nouvelles de —. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 11, 131—132, 229, 355—359, 380—383. *.

Förster, Brix, Afrikanische Nachrichten. *Ausland* **66**, 69—72, 84—88, 105—107, 116—119, 291—294, 312—314, 328—331, 561—564, 579—582, 595—597, 611—617.

Gros, Jules, Nos explorateurs en Afrique. 3e édition. 296 pag. ††. [Bibliothèque coloniale et de voyages.] Paris, Picard et Kaan. Fr. 2,50.

Knapp, Charles, Revue géographique du 1er juillet 1891 au 1er mai 1893. — I. Afrique. *B. S. Neuchâteloise G.* **7**, 380—474.

M . . ., Franz, D'Anvers au Congo. Les escaliers de la route. *Le Congo Illustrée* **1**, 54—55, 61—63, 69—71. ††.

Martin, Friedl, Afrikanische Skizzen. VIII-136 pag. München, J. Lindauer. M. 2,50.

Morgen, Kriegs- und Expeditionsführung in Afrika. 40 pag. Berlin, H. Peters. M. 0,60.

Ned-Noll, Etude général sur le mouvement géographique africain. 96 pag. [Extrait de la „*Rev. militaire universelle*".] Paris et Limoges, Charles-Lavauzelle. Fr. 2.

Notices sur la carte d'Afrique an 1 : 2 000 000. Feuille No. 46. Kiloua. 15 pag. Paris, imp. nationale.

Ost- und Innerafrika. Die ostafrikanischen Inseln und Nordafrika. Missions-Rundschau. *Ev. Miss. Mag.*, 1893, 38—47, 84—93.

Parke, Thomas H., Guide to health in Africa with notes on the country and its inhabitants. With preface by H. M. Stanley. 184 pag. London, S. Low, Marston & Co. 12.

Rogozinski, Etienne de, Huit années d'exploration dans l'Ouest de l'Afrique Équatoriale. *B. S. Khédiviale G.* IIIe Série, 717—759.

Ruspoli, E., Africa inesplorata. *S. Espl. Comm. Africa, Milano*, 1893, No. 8 e 11.

Seiler, Friedrich, Der schwarze Erdtheil und seine Erforscher. Bielefeld u. Leipzig, 1891, Velhagen u. Klasing.

Sevin-Desplaces, L., Explorations d'Afrique. Les conditions de succès. *Nouvelles G., Paris*, **3**, 68—71.

Trognitz, Br., Neue Arealbestimmung des Kontinents Afrika. *Petermanns M.* **39**, 220—211.

b. Physische Geographie.

Cole, E. M., The physical geography of Central Africa. *T. Leeds geol. Ass.* **7**, 25—29.

Felkin, R. W., The Ethnologie and Climatology of Central Africa. *P. R. Phys. S. Edinburgh* **11**, 198—215. 5 *.

Raisin, Catherine A., Contributions to the Geology of Africa. *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 436—443. ††.

Scott Elliot, G. F., Climate and Floral Regions in Africa. *Natural Science* **2**.

c. Biologische Geographie.

Christ, H., La flore dite ancienne africaine. *C.-R. des Travaux de la S. Helvétique des Sc. Nat.*, **75**, 86—91.

Engler, A., Beiträge zur Flora von Afrika. V, VI. *Botan. Jahrbücher f. Systematik, Pflanzengesch. u. Pflanzengeogr.* **17**, I, 1—168, 527—592. 6 †.

Forest, Jules, L'habitat de l'autruche en Afrique. *B. S. G., Paris*, (7) **14**, 399—416. *.

Goebeler, Erich, Englers Studien über die afrikanische Hochgebirgsflora. *Ausland* **66**, 225—227.

Hartmann, Über die Verbreitung der Hyänen in Afrika. *S.-Ber. Ges. Naturf. Freunde Berlin*, 1893, 74—76.

Keller, C., Conditions biologiques des steppes de l'Afrique orientale. *C.-R. des Travaux de la S. Helvetique des Sc. Nat.*, **75**, 97—99.

—, C., Die biologischen Verhältnisse der ostafrikanischen Steppen. *V. Schweizer. Naturf. Ges.* **75**, 47—48.

Meissner, M., Beitrag zur Kenntnis der geographischen Verbreitung der Bryozoengattung Plumatella in Africa. *Zoolog. Anzeiger* **16**, 385—386.

Noack, Th., Beiträge zur Kenntniss der Säugethier-Fauna von Ostafrika. *Jb. Hamburg. W. Anstalten* **9**, I, 73—160. 2 †.

Scott Elliot, G. F., Climate and Floral Regions in Africa. *Natural Sc.* **2**.

d. Anthropo-Geographie.

Architecture, L' — nègre. *Le Congo Illustré* **2**, 2—3, 10—11. ††.

Barré, Paul, Les chemins de fer africains. *Rev. Française de l'Etranger et des Colonies* **17**, 462—466.

Cameron, V. Lowett, Les fleuves, rivières et lacs d'Afrique comme moyens de communication. *B. S. G. Comm. Paris* **15**, 199—205.

Deligne, Ernest, Coutumes nègres. *Le Congo Illustré* **2**, 122—123. ††.

Dubois, F., La vie au Continent Noir. 301 pag. ††. Paris, Hetzel. Fr. 7.

Eisenbahnen, Die — und Telegraphen Afrikas. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **16**, 36—38. *.

Felkin, R.-W., The Ethnology and Climatology of Central Africa. *P. R. Physical S. Edinburgh* **11**, 198—215. 5 *.

Hahn, Eduard, Zur wirtschaftlichen Stellung des Negers. v. Richthofen-Festschrift 371—383.

Hösel, L., Über das Befestigungswesen in Afrika. *Globus* **63**, 133—142. ††.

—, L., Ueber die Lage der Ansiedelungen in Afrika. *Ausland* **66**, 72—75, 88—91, 107—109, 119—121, 138—141, 155—158.

Lenz, Oscar, African Pygmies. *The Sunday Interocean, Chicago*, 1891, 4. Jan.

Maladies, Les — de la côte d'Afrique. *Mouvement G.* **10**, 28.

Mann, Carl H., Sklavereiverhältnisse in Afrika. *J.-Ber. G. Ges. Bern* **11**, 95—101.

—, Carl H., Verkehrswege und Verkehrsmittel in Afrika. Bibliotheknotizen. *J.-Ber. G. Ges. Bern* **11**, 79—83.

Moeurs et coutumes nègres. *Mouvement G.* **10**, 77—78.

Müller, W. Max, Die ältesten Hundenamen. Ein Beitrag zur Sprachgeschichte Afrikas. *Globus* **64**, 269—270.

Pigmei, I — dell' Africa. *B. Sezione Fiorentina della S. Africana d'Italia* (2) **1**, 42—45.

Ratzel, Fr., Die afrikanischen Bögen, ihre Verbreitung und Verwandtschaften. Eine anthrop.-geographische Studie. Leipzig, 1891, Hirzel.

Schoops, Les Maladies de la côte d'Afrique. *A. d'hygiène pratique et de médecine légale*, 1893.

Seidel, A., Beiträge zur Charakteristik des ostafrikanischen Negers. *Koloniales* Jb. **5**, 41—57.

Staatliche Thätigkeit, Die — bei der Bekämpfung des Sclavenhandels. *Ö. Monatsschr. f. d. Orient* **19**, 99—102.

Stanley, Henry M., Slavery and Slave Trade in Africa. *Harper's Mag.*, 1893, March. 19 pag. ††.

Stuhlmann, Die Zwergvölker von Afrika, besonders über die des oberen Ituri. *V. Berliner Ges. Anthrop., Ethnol. u. Urgesch.*, 1893, (185)—(186).

Zaborowski, La culture dans le Continent noir. *Rev. Sc., Paris*, **52**, 641—649.

e. Historische Geographie.

Beyer, Nilquellenforschung. *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 515—522.

Bourne, C. E., The Heroes of African Discovery and Adventure, from the Earliest Times to the Death of Livingstone. 5th ed. 282 pag. London, Swan Sonnenschein. 6 d.

—, C. E., The Heroes of African Discovery and Adventure since the Death of Livingstone. 5th ed. 350 pag. London, Swan Sonnenschein. 3 s. 6 d.

Boutroue, A., L'Afrique antérieurement aux découvertes des Portugais. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 314—320.

Brown, R., The Story of Africa and its Explorers. Vol. 2. 316 pag. London, Cassell. 7 s. 6 d.

Büttner, Karl Gotthilf, Araber und Portugiesen in Ostafrika. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 52—53.
Combes, Paul, Le Mouvement africain en 1892. 260 pag. Paris, Société d'éditions scientifiques.
Etienne, E., Quelques mots sur l'oeuvre de la France en Afrique. *B. S. G., Comm. Paris* **15**, 192—198.
Fischer, Curt Th., Untersuchungen auf dem Gebiet der alten Länder- und Völkerkunde. 1. Heft: De Hannonis Carthaginiensis periplo. 134 pag. Leipzig, B. G. Teubner. M. 3.
Géographie de l'Afrique chrétienne proconsulaire. VIII-400 pag. *. Rennes, 1892, imp. Oberthür.
Hahn, F., Geographische Erforschungen in aussereuropäischen Gebieten. Afrika (1890—1892). *G. Jb.* **16**, 314—365.
Le Corbeiller, Edouard, L'origine de la Malaguette et les Dieppois. *B. S. G., Paris*, (7) **14**, 390—398.
Neumann, Carl Wilhelm Richard, Afrika westlich vom Nil nach Herodot. [Erscheint vollst. bei G. Uhl in Leipzig u. d. T.: Nordafrika nach Herodot.] 35 pag. Halle, Phil. Fak., Inaug.-Diss. v. [24. Aug.] 1892. Halle a. S., 1892. Druck v. O. Mutze in Leipzig.
Paulitschke, Ph., Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1892. 4. Afrika. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 550—559. ††.
Périple, Le — de l'Afrique. *Mouvement G.* **10**, 72—73.
Rohlfs, Gerhard, Die Erschliessung Afrikas. *Velhagen & Klasings N. Monatshefte* 1891/92, II, 89—105. ††.
Schlichter, H. G., Some notes on the African discoveries of the Arabs in antiquity. *T. Congr. Or. London*, 1892, II, 416—419.
Sevin-Desplaces, L., L'orthographie des noms africains. *Rev. de G.* **32**, 450—456.
Toni, C. G., Il Congo antico. *S. Esplor. Comm. in Africa*, 1893, No. 5.
Uzielli, Gustavo, L'Africa nel passato e nell' avvenire. *B. Sezione Fiorentina della S. Africana d'Italia* **8**, 3—34.

f. Politische Geographie.

Abbate Pacha, O., Le Positivisme dans les recherches géographiques actuelles. *B. S. Khédiviale G.* IIIe Série, 823—829.
Abkommen, Das Deutsch-Englische —, betreffend das Hinterland von Kamerum. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge, **6**, 162—164. 2*.
Adams, Cyrus C., Railroad Development in Africa. *Engineering Mag., New York*, 1893, February. 15 pag. ††. *.
Agreement, between Great Britain and Germany respecting Boundaries in Africa. Signed at Berlin, November 15, 1893. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. December 1893. C.-7230. 5 pag. London. ½ d. [In engl. u. deutsch. Spr.]
— between Great Britain and Germany respecting the Rio del Rey on the West Coast of Africa. Signed at Berlin, April 14, 1893. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. June 1893. C.-7026. 2 pag. *. London. 6½ d. [In engl. u. deutsch. Spr.]
Anglo-Portuguese Delimitation Commission. *G. J., London*, **1**, 152—153.
Cameron, V. Lovett, Die Theilung Afrikas. *D. Rev.* **17**, IV, 219—227.
Cust, Robert Needham, Congrès International des Sciences Géographiques à Berne. Section Africaine. Communication sur l'occupation de l'Afrique par les missionnaires chrétiens de l'Europe et de l'Amérique du Nord. Aout 1891.
Dubois, Marcel, Les voies françaises de pénétration en Afrique. *B. Union G. du Nord de la France* **14**, 40—44.
Giuliani, C., L'Africa e i possessi coloniali italiani alla Mostra geografica e al primo Congresso geografico italiano in Genova. *B. Sezione Fiorentina della S. Africana d'Italia* **8**, 73—79.
Keltie, J. Scott, The Partition of Africa. 514 pag. 21 *. London, Stanford. 16 s.

Lac Tchad, La question du — et la convention anglo-allemande du 18 [sic!] novembre 1893. *Mouvement G.* **10**, 105—107, 110. *.

Lugard, F. D., Treaty-Making in Africa. *G. J., London*, **1**, 53—55.

Mercier, E., La France dans l'Afrique centrale en 1893. 43 pag. *. Constantine, imp. Braham.

Missões em Africa. *Actas das Sessões S. G. Lisboa* **13**, 30—76, 79—159, 163—201.

Sébillot, Amédée, La Transafricain. Les Grandes Lignes commerciales de la Méditerranée au golfe de Guinée et à l'océan Indien. 68 pag. 6 †. Paris, imp. P. Dupont.

Sevin-Deplaces, L., Les missions françaises en Afrique en 1892. *Nouvelles G., Paris*, **3**, 23—26.

—, Les missions françaises en Afrique. *Nouvelle G., Paris*, **3**, 119—121.

Veth, P. J., De Nederlanders in Afrika. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap* (2) **10**, 240—294, 728.

Vuillot, P., Remarques sur l'ouvrage récent de M. J. Scott Keltie (The Partition of Africa). *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 296—298.

9. Karten.

Bamberg's, K., Schulwandkarte von Afrika. Politische Ausgabe. 1 : 6 000 000. 12 Blatt à 48×38 cm. Farbendr. u. kolor. Berlin, C. Chun. M. 12. Auf Leinw. in Mappe M. 16,50. Mit Stäben M. 18.

Carte extraite de l'Atlas Vidal-Lablache. Afrique. 1 : 17 500 000. *A. de G., Paris*, **3**, No. 1.

Fees, Theodor, Schulwandkarte von Afrika. 1 : 6 000 000. 6 Blatt à 55,5×84 cm. Farbendr. Wien, Hölzel. M. 9. Auf Leinw. in Mappe M. 14,50. Mit Stäben M. 17.

Gaebler, Ed., Schul-Wandkarte von Afrika mit Höhenschichten- oder politischem Grenz-Kolorit. 1 : 6 400 000. à 6 Blatt zu 55×97,5 cm. Farbendr. Leipzig, G. Lang. à M. 14. Auf Leinw. mit Stäben à M. 22.

Kiepert, R., Karte der neuen Grenze Kamerun's gegen das englische Niger-Benuë-Gebiet. (Abkommen vom 14. April und 15. November 1893.) 49×38,5 cm. Lith. u. kolor. [Aus: „Kiepert's Deutscher Kolonialatlas."] Berlin, D. Reimer. M. 0,50.

Meillorat, Carte ecclesiastique de l'Afrique. 1 : 12 000 000. Paris, 1892, Lemercier.

Schoolkart van Afrika. Uitgeg. namens de Nederlandsche Zuid-Afrikaansche Vereeniging. 9 bladen. Amsterdam, J. H. de Bussy. Fr. 4,50. Opgeplakt op linnen en vernist, op rollen. F. 9. Fol.

B. Östliches Nord-Afrika.

1. Allgemeines.

Giuliani, C., L'Africa e i possessi coloniali italiani alla Mostra geografica e al primo Congresso geografico italiano in Genova. *B. Sezione Fiorentina della S. Africana d'Italia* **8**, 73—79.

Marbeau, Édouard, L'Italie dans l'Afrique orientale. *Rev. Française de l'Etranger et des Colonies* **18**, 337—341.

Matranga, Giorgio, L'Italia coloniale. 158 pag. Roma, 1892, Casa editr. Ital. 16.

Paulitschke, Philipp, Ethnographie Nordost-Afrikas. Die materielle Kultur der Danâkil, Galla und Somâl. Berlin, Dietrich Reimer.

2. Küste des Roten Meeres; Erythrea.

Annoni, Note sull' Eritrea. *S. Esplor. Comm. Africa, Milano*, 1893, No. 7.

Antonelli, Pietro, Stanley e l'Eritrea. *B. S. Africana d'Italia* **14**, 85—89.

Berghaus, Die italienische Kolonie Eritrea. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 142—143.

Bettini, L., Da Acrur all' Asmara per il piano di Ala. Il Bizen. *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 204—214. 2 *.
—, G., Itinerarii da Asmara verso Sud. *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 109—121. *.
Bianchi, Gustavo, La spedizione da Assab all' Etiopia centrale. *B. S. Africana d'Italia* **12**, 1—12.
Bucci, Eug., (E. B. Di Santafiora), Paessaggi e tipi africani: appunti e ricordi di una campagna idrografica lungo le coste della Colonia Eritrea, a borde della r. n. i. „Scilla", con prefazione di Carlo De Amezaga. VIII-260 pag. †. Torino, L. Roux e C. L. 3. 16.
Cerruti, Ces., Brevi osservazioni sul clima e temperatura della colonia Eritrea. 11 pag. Genova, 1892, tip. dell' istituto Sordomuti.
Eritrea, Relazione generale della R. Commissione d'Inchiesta sulla Colonia —. 219 pag. Roma, 1891.
Érythrée, Dans l' —. *Mouvement G.* **10**, 16—17.
Haneuse, L., Notes sur l'Erythrée. *B. S. R. Belge G.* **17**, 42—74. *.
Henriot, P. Leone, Tocar. *B. S Africana d'Italia* **14**, 49—53.
Mann, Carl H., Massaua. *J.-Ber. G. Ges Bern* **11**, 73—78.
Petella, G., Le febbri climatiche di Massaua. *Gior. med. d. r. esercito, Roma*, 1892, **40**, 1062, 1153.
Poydenot, G., Obock, station de ravitaillement pour la marine française (guerre et commerce). Notes et photographies prises au cours d'un voyage d'étude à Obock, Djiboutil et Aden, IV-93 pag. et planches. Paris, imp. Blot. 4.
Salma, L. de, Obock. Exploration du golfe de Tadjoura, du Gubbet Kharab et de Bahr-Assal. 153 pag. Paris, Faivre. Fr. 2. 18.
Spedizione, La — da Assab all' Etiopia centrale. *B. S. Africana d'Italia* **14**, 54—55.
Stanley, E., L'Eritrea. *S. Espl. Comm Africa, Milano*, 1893, No. 6.
Terraciano, A., Escursione botanica alla Baja di Anfilah. *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 279—294. *.
—, Achille, Escursione botanica alla terre degli Habab. (Continuazione.) *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 30—40, 121—137, 214—228.
—, A., La colonizzazione possibile alla Colonia Eritrea. *G. per Tutti*, 1892, No. 21.
Traversi, Leopoldo, Itinerario Aussa — Doué. — Lettera al Segretario generale della Società Geografica. *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 461—465. *.
—, Leopoldo, Sulla regione dei Danakili. Lettera al march. Giacomo Doria. *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 105—108.
Trojanski, A., Eritreisskaja Kolonija Italii [Die Eritrejische Kolonie Italiens]. *Sap. I. R. G. O. po otdeleniju sstatisstiki* [*statistische Abteilung*], **7**, Heft 2, 1—65.
Zannato, G., Spedizioni Candeo-Marchiore e Germano nei Danakili. *G. per Tutti*, 1893, No. 9. *.

3. Ägypten.

(Vergl. auch: Syrien.)

a. Allgemeines.

Abbate Pacha, O., L'Égypte dans ses rapports géographiques anciens et modernes. *B. S. Khédiviale G.* IIIe Série, 831—846.
Ägypten, Die östliche Wüste von —. Von Gr. *Globus* **64**, 109—110.
Basadre, M., Der Nil. *B. S. G. Lima*, 1892, II, 2.
Brachet, F., Egypte et Palestine. Notes de voyage (1892—1893). 46 pag. Albertville, imp. Hodoyer.
Brewster, M. Augusta, Three Months' Travels in Egypt and Palestine, &c. XVIII-233 pag. London, Nisbet. 5 s.
Brook, C. J., Six Weeks in Egypt: Fugitive Sketches of Eastern Travel. 228 pag. ††. London, Simpkin. 3 s. 6 d.
Bulkeley, E. W., Events in Egypt. 8 pag. Allahabad. 1 s.
Burchardt, Von Herrmann — über den Besuch der Oase Siwah im Februar d. J. *V. Ges. E. Berlin* **20**, 397—398.

Ebers, Gior., L'Egitto antico e moderno descritto, e illustrato dai primari artisti. VII-824 pap. ††. Roma, Edoardo Perino. L. 10. 4.

Ebert, Eine Nilfahrt. *J.-Ber. Ver. f. E. Dresden* **23**, 14—17.

Edwards, Amelia B., A thousand miles up the Nile. ††. Boston, Joseph Knight Co. cl. $ 2,50. hf. levant $ 5. 12.

Fayum, The — and Lake Moeris. *G. J., London*, **1**, 55—57.

Flinders-Petrie, W. M., The causes and effects of Egyptian geography. *T. Congr. Or. London*, 1892, II, 408—415.

Floyer, Ernest Ayscoghe, Étude sur le Nord-Etbai entre le Nil et la Mer Rouge. XX-192 pag. ††. 4 *. Le Caire, Impr. Nationale. 4.

—, Ernest A., Further Routes in the Eastern Desert of Egypt. *G. J., London*, **1**, 408—431. ††. *.

Harcourt, Duc d', L'Égypte et les Égyptiens. *Correspondant* **170**, 1019—1044; **171**, 23—57, 258—283. — XI-306 pag. Paris, Plon, Nourrit et Ce. Fr. 3,50. 16.

Hauptmann, F., Eine Fahrt ins Land der Pharaonen mit einem Abstecher nach Palästina. 151 pag. Osnabrück, G. Pillmeyer in Komm. M. 1.20.

Jousseaume, Avantages que présenterait en Egypte l'établissement d'une station scientifique. *B. Inst. Egyptien* (3) **4**, 157—169.

Kocourek, Albin, Eine Reise nach und durch Unterägypten. 50 pag. Progr. II. Obergymn. Brünn, 1891.

Kupka, P. F., Nil-Gezeiten und Bewässerung. *M. K. K. G. Ges. Wien*, N. Folge **26**, 165—186.

Lockyer, J. Norman, The Sacred Nile. *Nature* **47**, 464—467.

Major, H., Up the Nile. London, Isbister. Red. 2 s. 12.

Maspero, G., Bibliothèque égyptologique, comprenant les oeuvres des égyptologues français dispersées dans divers recueils et qui n'ont pas encore été réunies jusqu'à ce jour. T. 1er et 2. Etudes de mythologie et d'archéologie egyptiennes. 490 pag.; X-417 pag. Paris, Leroux.

Neumann, Thdr., Das moderne Ägypten. Mit besonderer Rücksicht auf Handel und Volkswirtschaft. XIII-352 pag. Leipzig, Duncker & Humblot. M. 8.

Sauvage, Ed., Excursion à Jérusalem et au Caire. *Annuaire Club Alpin Français* **19**, 356—388. ††.

Schmitt, Résumé succinct de l'histoire et de la géographie d'Egypte. 134 pag. 2 †. Le Caire, impr. internat. 6 piaster.

Schück, Rudolf, Kosseir. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **16**, 10—18. ††.

Sickenberger, E., Exposé sommaire d'une reconnaissance faite le long de la côte égyptienne de la Méditerranée pendant les mois d'août et de septembre 1892. (Suite.) *B. Inst. Égyptien* (3) **4**, 43—47, 277—292.

Sundstrom, John E., Reminiscences of Travels in Egypt. *B. G. S. California* **1**, Part 1, 40—58. ††.

Thomsen, L. W., Blandt Araberne som Mulâhiz Charaf i aegyptisk Aleksandria. 152 pag. ††. Kjöbenhavn, Gad. Kr. 2,50.

b. Physische Geographie.

Andouard, A., Les sables du désert de la Basse-Égypte. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **117**, (258)—(260).

Barois, J., Note sur l'humidité relative de l'atmosphère dans les villes du Caire, d'Alexandrie, de Port-Said, d'Ismailia et de Suez. *B. Inst. Égyptien* (3) **3**, 247—258. †.

Fourtau, R., La région du Mariout. Étude géologique. *B. Inst. Egyptien* (3) **4**, 141—148.

Mayer-Eymar, Le Ligurien et le Tongrien en Égypte. *B. Inst. Égyptien* (3) **4**, 365—380. — *B. S. Géol. de France* (3) **21**, 7—43.

c. Biologische Geographie.

Aubusson, D', Esquisse sur la faune égyptienne. *B. Inst. Égyptien* (3) **4**, 217—238, 293—314.

d. Anthropo-Geographie.

Andouard, A., Culture de l'arachide en Egypte. *A. agronom., Paris*, **19**, 418—443.
Andvord, K. F., Madeira, Cairo. En medicinsk klimatologisk Studie. *Norsk Mag. f. Laegevidensk., Christiania*, 1893. (4) **8**, 438—446.
Buckley, Rob. Burton, Irrigation works in India and Egypt: a reference-book with 100 folding plates and maps. 340 pag. New York, Spon & Chamberlain. cl. $ 25.
Dawson, J. William, Prehistoric times in Egypt and Palestine. *North American Rev.* **155**, 69—83.
Greene, Pasha, The influence of the Nile on the mortality in Egypt. *T. 7. Internat. Congr. Hyg. & Demog.* 1891, London, 1892, I, 241—248.
Josaphet, Don, Die Kophten in Ägypten. *Aus allen Welttheilen* **24**, 217—221, 235—240.
Lange, Th. H., Die April-Messe zu Tanta. (Aus der „Deutschen Zeitung".) *Z. f. Schulgeogr.* **14**, 257—260.
Rauner, Ss. Ju., Oroschenïe w Jegipte i Meridowo osero [Die Bewässerung in Egypten und der Meridasee]. *Isw. I. R. G. O.* **29**, 542—561.
Robert, Fritz, Les Chemins de fer de l'Égypte. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 15—21.
Ross, Justin C., Irrigation and Agriculture in Egypt. *Scottish G. Mag.* **9**, 169—193.
Whitehouse, Cope, How to save Egypt. *Fortnightly Rev.*, N. Series **54**, 655—664. *.

e. Historische Geographie.

Abbate Pacha, O., L'onomatopée de l'Égypte. *B. S. Khédiviale G.* IIIe Série, 761—772.
Amélineau, E., La géographie de l'Egypte à l'époque copte. Ouvrage couronné par l'ac. des inscr. et belles-lettres. XXXVIII-630 pag. Paris, imp. nat. Fr. 35.
Bonola Bey, Frédéric, La question des noms géographiques en Égypte. *B. S. Khédiviale G.* IIIe Série, 685—701. — 20 pag. Le Caire, Impr. Nationale.
Brugsch, Heinrich, Der Moeris-See. *Z. f. aegypt. Sprache* **31**, 17—31.
Brugsch-Pascha, Heinr., Der Moeris-See und das Todtenfeld von Hawara. *Jb. Ver. E. Metz* **15**, 20—27.
Crusius, Otto, Zur Topographie von Alexandria. I. Juliopolis — Nicopolis. *N. Jahrbücher f. Philologie u. Paedagogik*, **147**, 34—36.
France, La — et l'Égypte (1876—1893). *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 361—367.
Griffith, F. L., A detail of geography in the insciption of Herkhuf. *P. Biblical Archaeol.* **16**, 50—52.
Groff, William, L'Égypte et la Bible au point de vue géographique. *B. S. Khédiviale G.* IIIe Série, 801—822.
—, William, Note sur le mot „Nil". *B. Inst. Égyptien* (3) **4**, 355—359.
—, William, Note supplémentaire sur le nom du fleuve d'Égypte. *B. Inst. Égyptien* (3) **4**, 455—456.
Lockyer, J. Norman, On the Early Temple and Pyramid Builders. *Nature* **48**, 55—58.
Maspero, G., Egyptian Archaeology: A Handbook for Students and Travellers. New ed. 390 pag. ††. London, Grevel. 7 s. 6 d.
Menicoff, Ulrico, Ricognizione nel Deserto Orientale d'Egitto eseguita durante la Spedizione Napoleonica dall' ing. Bertre nel 1800. Da un manoscritto inedito della Biblioteca del Re a Torino. Ricerche ed appunte. *Cosmos, Torino*, (2) **11**, 260—283, 315—333.
Morgan, De, Compte rendu des travaux archéologiques effectués par le service des antiquités de l'Égypte et par les savants étrangers pendant les années 1892—1893. *B. Inst. Égyptien* (3) **4**, 387—390.
Naville, The Egypt Exploration Fund. Report on the season, 1891—2. *The Academy, London*, **43**, 89—90.

Pasig, Paul, Die Nekropole von Memphis. *Ausland* **66**, 154–155, 165–168.
Schiaparelli, E., Di una iscrizione geografica scoperta recentemente in Egitto. *B. Sezione Fiorentina della S. Africana d'Italia* **8**, 35—40.
Schwarz, W., Eine Welthandelsstrasze. *N. Jahrbücher f. Philol. u. Paedag.* **145**, 635—653.
Schweinfurth, G., Der Moeris-See nach den neuesten Forschungen. *Petermanns M.* **39**, 191—196.
Simaika, A., Division politique de l'Égypte en Thébaïde, Heptanomide et Delta, durant la période Greco — Romaine. *B. S. Khédiviale G.* IIIe Série, 703—715.
Tyrrell, H. F., The Turks in Egypt. *The Calcutta Rev.* **97**, 13—33, 225—244.
Ventre Bey, De l'origine des noms: „Egypte, Copte et Papyrus. *B. Inst. Égyptien* (3) **4**, 331—338.
—, F., Essai sur les noms du fleuve égyptien, le nom de l'un des mois du calendrier copte et l'étymologie du mot Nil. *B. Inst. Égyptien* (3) **3**, 219—245.
—, F., Les noms de Memphis et le mot pyramide. *B. Inst. Égyptien* (3) **4**, 189—197.
Whitehouse, Cope, Herodotus and Lake Moeris. *The Academy, London*, **43**, 41.
—, Cope, Middle Egypt from Ptolemaic Maps and Modern Surveys. *J. Manchester G. S.* **9**, 143—147.

f. Reiseführer.

Stangen, Carl, Aegypten. 3. Aufl. 82 pag. ††. *. (Stangen's Reisebücher I.) Berlin, Stangen. M. 1,50.

4. Nubien und Abyssinien.

Bellucci, Gius., Documenti per la paletnologia dell' Abissinia. *Arch. per l'Antropol. e la Etnol., Firenze*, **20**, Heft 3.
Bent, J. Theodore, The Ancient Trade Route across Ethiopia. *G. J., London*, **2**, 140—146. *.
—, J. Theo., The sacred city of the Ethiopeans: being a record of travel and research in Abyssinia in 1893, with a chapter by H. D. Müller on the inscriptions from Yeha and Axsum, and an appendix on the morphological character of the Abyssinians by T. G. Garson. ††. New York, Longmans, Green & Co. cl. $ 5.
Bevölkerung, Die — und der Kulturstand Abessiniens. *Aus allen Welttheilen* **24**, 128—130.
Bruce, Ja., Travels and adventures in Abyssinia. New ed. ††. portr. New York, Macmillan & Co. cl. $ 1,50. 12.
Floyer, Ernest Ayscoghe, Étude sur le Nord-Etbai entre le Nil et la Mer Rouge. X-192 pag. ††. 4 *. Le Caire, Impr. Nationale.
Fumagalli, G., Bibliografia etiopica. Catalogo descrittivo e ragionato degli scritti pubbl. dalla invenzione della stampa fino a tutto il 1891. IX-288 pag. Milano, Hoepli.
Ilg, Jos., Abessinien. *J.-B. G. Ges. Bern* **11**, XX-XXVI.
Ruspoli, siehe: Galla- und Somaliländer.
Traversi, L., Sul corso del Golima. Lettera al march. G. Doria. *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 684—687

5. Galla- und Somali-Länder; Sokotra.

Baudi di Vesme, Enrico, e Giuseppe **Candeo**, Un' escursione nel Paradiso dei Somali. *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 7—30, 184—204, 294—312, 510—539, 632—680. ††. *.
Bottego, Vittorio, Esplorazione del Giuba. *B. S. Africana d'Italia* **14**, 181—184.
—, I Cap. — e Grixoni sull' alto Giuba. *B. S. Africana d'Italia* **14**, 73—79. *.
Bòttego, Il capitano — nel bacino del Giuba. *G. per Tutti*, 1893, No. 22.
—, La Spedizione —. *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 417—421, 621—632, 796—802. 2 *.

Bricchetti-Robecchi, L., La prima traversata della peninsola dei Somali. *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 355—384, 465—510, 708—729, 802—842, 961—989. ††. 3 *.
—'s, Luigi — Journeys in the Somali Country. *G. J., London,* **2**, 359—362. *.
Candeo, Giuseppe, Un viaggio nella peninsola dei Somali. *Atti del Primo Congresso Geografico Italiano* **1**, 349—367.
Ciro, O., L'Italia sulla Costa dei Benadir. *Natura ed Arte, Milano,* 1893.
Cora, Guido, La Somalia tra Berbera e i Bur Dap (Nogal) esplorata dal cap. E. Baudi di Vesme (1890) e posizioni geografiche determinate nella Somalia dalle Spedizioni James (1884—85), Swayne (1891), Paget (1891), Hooper. Note cartografiche. *Cosmos, Torino,* (2) **11**, 244—259. 2 *.
Corio. L., Il problema del Giuba. *S. Esplor. Comm. Africa, Milano,* 1893, No. 12.
Dal Verme, L., Le esplorazioni nella Somalia. *G. per Tutti,* 1893, N. 2, 3.
Dundas, F. G., Expedition up the Jub River through Somali-Land, East Africa. *G. J., London,* **1**, 209—223. ††. *.
—, Exploration de la Djouba par le commandant F. G. —. *L'Afrique explorée et civilisée* **14**, 126—129.
Ferrandi, Ugo, Lettera al presidente della Società Geografica Italiana. *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 276—278.
Greffrath, Henry, Kapitän Dundas' Fahrt auf dem Jub. *Aus allen Welttheilen* **24**, 36—37.
Leigh, J. Studdy, Somali Land, or the Eastern Horn of Africa. *B. G. S. California* **1**, Part 1, 9—30. ††.
Oustalet, E., Les antilopes du pays des Çomalis. *La Nature* **21**, II, 322—323, 341—343. ††.
Paulitschke, Phpp., Etnographie Nordost-Afrikas. Die materielle Cultur der Danâkil, Galla und Somâl. XVI-338 pag. ††. 25 †. *. Berlin, D. Reimer. M. 20. Geb. M. 23.
—, Philipp, Stand der Forschungs-Arbeiten auf der Somal-Halbinsel im Jahre 1893. *Ö. Monatsschr. f. d. Orient* **19**, 74—77.
Renato, Ugo Ferrandi all' esplorazione del Giuba. *L'Illustrazione Ital.* 1893, No. 40.
Ruspoli, Principe Eugenio, In viaggio pel Caffa. *B. S. Africana d'Italia* **14**, 109—124, 185.
—, D. Eugenio, La Spedizione Ruspoli. Lettere al Principe Ruspoli. *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 688—708, 842—849. ††. *.
Scarfoglio, E., Gl' Italiani nella Terra de' Somali. *L'Illustr. Ital.* 1893, No. 22.
Somalis, Le pays des —. Les neufs espéditions de 1892—1893. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **18**, 498—502. *.
Spedizioni italiane, Le — nel Paese dei Somali. *B. Sezione Fiorentina della S. Africana d'Italia* **8**, 104—106, 136; (2) **1**, 39—41.
Swayne, H. G. C., A Trip to Harar and Imé. *G. J., London,* **2**, 250—252.
—, H. G. C. and E. J. E., Report on the Reconnaissance of Northern Somali-land, February to November, 1891. 116 pag. Bombay, 1892.
Terraciano, A., Escursione Saati — Keren — Gheleb — Asmara. *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 384—387.
Traversi, L., Sulle origini del Giuba. Lettera al Segretario della Società Geografica. *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 687—688.

C. Centrales und westliches Nord-Afrika.

1. Allgemeines.

Appunti commerciali sul movimento degli scambii fra la Tripolitania ed il Sudan centrale. *B. S. Africana d'Italia* **14**, 145—151.
Bauron, P., De Carthage au Sahara. 301 pag. ††. Tours, Mame et fils. 4.
Bernard, Marius, Autour de la Méditerranée. Les Côtes barbaresques. „De Tripoli à Tunis". VII-375 pag. ††. *. Paris, 1892, Laurens.
Blanc, E., La France en Afrique. *C.-R. C. Nat. S. Franç. G.* **12**, 219—221.
Crouch, Archer P., The French in West Africa. *Blackwood's Edinburgh Mag.* **153**, 55—68.

Deschaumes, Edmond, Aventures d'un Français sur la route du Tchad; le Pays des nègres blancs. 290 pag. ††. Paris, Flammarion. Fr. 10. 4.

Donnet, Gaston, La France en Afrique. Sahara et Soudan; Une mission française à Timbouctou; L'Algérie unie au Senegal. 16 pag. Paris, Kugelmann. 32.

Förster, Brix, Afrikanische Nachrichten. Französisch-Nordwestafrika. *Ausland* **66**, 561—563.

Méry, G., Renseignements commerciaux sur le mouvement des échanges entre la Tripolitaine et le Soudan central. *B. S. G. Comm. Paris* **15**, 551—558.

Monteil, Conférence de M. le Commandant —, faite au Palais de la Bourse le vendredi 14 avril 1893. *B. S. G. Marseille* **17**, 231—243. *.

—, Conférence sur son voyage de Bammako au lac Tchad et à Tripoli. *B. S. normande G.* **15**, 82—104. *.

—, De l'Atlantique à la Méditerranée par le lac Tchad. *B. S. G. Lyon* **11**, 585—613. *.

—, De Saint-Louis à Tripoli. *B. S. G. Comm. Paris* **15**, 173—191. *. (Portr.)

—, De Saint-Louis du Sénégal à Tripoli, par le lac Tchad. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 54—71. *. — *B. S. G. Lille* **19**, 329—339. Portrait. *.

—, Ergebnisse der Expedition —. *Globus* **63**, 230.

—, Expédition du commandant —. *L'Afrique explorée et civilisée* **14**, 22—31.

—, La mission — du Sénégal au Tchad et a Tripoli. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 30—34, 174—175. *.

—, Le voyage du commandant — (1890—1892). (Extrait de „*L'Afrique explorée et civilisée*", 1893, janvier.) *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 24—30.

—, Le voyage du commandant —. *B. S. G. Comm. Hâvre*, 1893, 176—183.

—, Le voyage —, M. Dybowski, etc. *B. Union G. du Nord de la France* **14**, 81—86.

—, L'itinerario dal Senegal a Tripoli pel Lago Ciad. *G. per Tutti*, 1893, No. 6.

—'s, Major — Reisen am oberen Niger. *Aus allen Welttheilen* **24**, 102—103.

Pouchet, J., Conférence du commandant Monteil faite au Grand-Théâtre de notre ville le 12 avril 1893 avec le bienveillant concours de la municipalité. *B. S. Languedoc. G.* **16**, 117—146. *.

Schrader, Fr., Itinéraire du commandant Monteil du Sénégal au Niger, au Lac Tchad et à Tripoli. *Nouvelles G., Paris*, **3**, 33—36. *.

Sénégal, Du — à Tripoli par le lac Tchad. *Mouvement G.* **10**, 20—21.

Sevin-Desplaces, L., La mission Monteil et la politique de la France en Afrique du Nord. *La N. Rev.* **81**, 138—141.

Timmerman, De reis van Commandant Monteil van den Senegal naar den Niger, het Tsjad-meer en Tripoli (9 Oct. 1890—10 Dec. 1892). *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap* (2) **10**, 533—535. *.

Tissandier, Gaston, Voyage du commandant Monteil dans l'Afrique centrale. *La Nature* **21**, I, 163—164. *.

Toni, C. G., Il commandante Monteil e il suo viaggio africano. *Soc. di Espl. Comm. in Africa*, 1893, No. 2, 3.

Vogüé, Vicomte Eugène-Melchior de, L'exploration du commandant Monteil. *Rev. des Deux Mondes* **115**, 926—941. *.

2. Tripolitanien.

Lettres sur la Tripolitaine. *B. S. G. Marseille* **17**, 122—132.

Nieri, A., La Cirenaica nel secolo quinto giusta de lettere di Sinesio. *Riv. di Filologia* **21**, 220—267.

Rossoni, Pierre, La Cyrénaïque et Benghazi. *C.-R. S. G., Paris*, 378—380.

3. Tunis und Algerien.

(Vergl. auch: Sahara.)

a. Chorographie und Reisen.

Armengaud, Le Sud oranais. Journal d'un légionnaire. 108 pag. *. Paris et Limoges, Charles-Lavauzelle. Fr. 2.50.

Baltzer, A., Djebl Resas (die tunisischen Mythen). *Jb. Schweizer Alpenclub* **28**, 363—371. ††.
Baraudon, Alfred, Algérie et Tunisie. Récits de voyage et Etudes. XV-328 pag. Paris, Plon, Nourrit et Ce. Fr. 3,50. 18.
Boutroue, L'Algérie contemporaine. *B. Union G. du Nord de la France* **14**, 65—67.
Boyer, A., En Kabylie. — Le Djurdjura et Fort-National. *B. trimestriel G. et Archéol. Oran* **13**, 1—10.
Bruun, D., Algier og Sahara. Billeder fra Nomade-og Krigerlivet. ††. *. Kjöbenhavn, Gyldendahl. Kr. 6. Indb. Kr. 9,50.
Buot de l'Épine, Pierre, L'Algérie. Promenade aux Pays des Kabyles et au Pays des Arabes. *B. S. G. Comm. Hâvre*, 1893, 43—62, 65—82.
Cagnat, R., et H. **Saladin**, Voyage en Tunisie. *Tour du Monde* **34**, II, 97—128. ††.
Canal, J., Les Colonnes d'Hercule. — Itinéraire d'Oran à Tanger. (A suivre.) *B. trimestriel G. et Archéol. Oran*. **13**, 27—62, 121—133.
Carte, La — de la Tunisie. *B. S. Languedoc. G.* **16**, 73—75.
Carton, L., De Tunis à Dougga. *B. S. G. Lille* **19**, 121—147. ††. *. — 28 pag. Lille, impr. Danel.
Charvet, C., Notes sur l'Algérie. Par un Algérien. (Suite et fin.) *B. S. G. Comm. Hâvre*, 1892, 321—341. — 98 pag. Paris, 1892, Hennequin.
Chatrieux, E., Études Algériennes. Contribution à l'enquête sénatoriale de 1892. 347 pag. Paris, Challamel. Fr. 3.
Chevillet, Georges, Scènes de la vie militaire en Tunisie. 240 pag. ††. Paris, Sanard et Derangeon.
Claretie, Léo, Feuilles de route en Tunisie. 294 pag. Paris, Calman Levy. Fr. 3,50.
Cornetz, V., Reconnaissances dans le Sahara tunisien. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 8—11.
Crépon, Edmond, Neuf ans en Algérie, Tunisie et Tonkin. XII-188 pag. Paris, Gaulon. Fr. 3.
Déherain, H., Frankrijk's werk in Tunis. Een voordracht. *De Indische Gids* **15**, I, 1523—1540.
—, Henri, L'oeuvre de la France en Tunisie. *Rev. Sc.* **51**, 684—692.
Delagrange, Sahara algérien. Poste d'Hassi Inifel. *C.-R. S. G., Paris*, 298—302. *.
Delaunay, E., Un explorateur en Tunisie. 150 pag. ††. Limoges, Ardant et Ce.
Demanche, Georges, Au Sahara algérien. La France et les Touareg. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **18**, 342—347.
Dufaux, G., En Algérie. 156 pag. ††. Paris et Lille, 1892, Taffin-Lefort.
Duhem, Arthur, Excursion en Algérie et Tunisie. *B. S. G. Lille* **20**, 152—178, 228—239, 297—306.
Du Paty de Clam, Comte, Étude sur le Djérid. *B. G. histor. et descript., Paris*, 1893, 283—338.
Duveyrier, Henry, De Tlemsén ó Tremecén á Melilla en 1886. *B. S. G. Madrid* **35**, 248—266.
Dybowski, J., L'extrême sud algérien. Contributions à l'histoire naturelle de cette région. *N. Archives des missions scient. et littér.* **1**, 319—372.
Fallot, Ernest, Dix années de protectorat en Tunisie. *B. S. G. Marseille* **17**, 11—38.
Faucon, N., La Tunisie avant et depuis l'occupation française. — Histoire et colonisation. 2 vol. Paris, Challamel. Fr. 15.
Fischer, Theobald, Die heutigen Zustände Algeriens als französische Kolonie. *Export, Berlin*, **15**, 673—674.
Froberville, P. de, En bicyclette dans le Sahara algérien. *B. S. G. Comm. Paris* **15**, 258—270.
Gaudefroy-Demombynes, Promenades en Algérie. *B. S. G. de l'Est* **15**, 307—314.

Gauthey, Léon, Petit journal d'Afrique. Quarante jours dans la Tunisie et l'Algérie à l'occasion des oraisons funèbres du cardinal Lavigerie prononcées par Mgr. Perrand à Carthage et à Alger (avril-mai 1893). 123 pag. Autun, imp. Dejussieu père et fils.

Hanoteau, A., et A. **Letourneux**, La Kabylie et les Coutumes kabyles. 2e édition, revue et augmentée des lois et décrets formant la législation actuelle. 3 vol. X-586 pag. 564 pag. 528 pag. Paris, A. Challamel.

Lallemand, Ch., Vingt jours en Tunisie; Retour en France par Biskra et Constantine. 128 pag. ††. [Collection des Guides-Albums du touriste.] Paris, May et Motteroz. Fr. 5.

Lefort, Anatole, Voyage en Algérie. Alger, Blidah et les gorges de la Chiffa. 145 pag. ††. Paris, l'auteur, 23, boulevard Port-Royal. Fr. 2,75.

Mangin, E., Notes sur l'histoire de Laghouat. *Rev. Africain* **37**, 355—396.

Méry, G., Une mission chez les Touareg Azdjer. *Rev. Sc.* **51**, 705—711. — 20 pag. Paris.

Missions anglaises, Les — en Algérie. *La N. Rev.* **81**, 38—61.

Pease, Alfred E., Biskra and the Oases and Desert of the Zebans, with Information for Travellers, Maps and Illustrations. 128 pag. London, Stanford. 4 s. 6 d.

Perry, A., An official tour along the eastern coast of the regency of Tunis. 110 pag. Providence, R. I., Standard Print. Co., 1891. $ 1.

Privat-Deschanel, Paul, Une mission scientifique et commerciale dans le Sud-Algérien. *B. S. G. Comm. Paris* **15**, 584—593.

Question algérienne, La —. *Rev. S. G. Tours* **8**, 118—122.

Reclus, Onésime, Notes sur l'Algérie et Tunisie. *Nouvelles G., Paris*, **3**, 41—44.

Renaud, J., Les portes et les côtes de l'Algérie. *B. S. G. Comm. Paris* **15**, 355—367. *.

Rochat, Édouard, Quatorze jours dans le sahara algérien de Biskra à Biskra par Tougourt et El-Oued. *Annuaire Club Alpin Français* **19**, 257—277. ††.

Rolland, Georges, Sahara algérien: Nouveau poste français et sondage de Hassi-Inifel. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 108—111. ††.

Sabatier, E., Quelques mots sur l'Algérie. 23 pag. Nimes, 1892, lib. Michel.

Sivignon, P., Au Djurdjura. Us et Coutumes de la grande Kabylie française. 121 pag. Saint-Maur-Créteil, 1892, imp. Rondot.

Souvenir de Tunis. Notice générale sur la Tunisie La Tunisie d'aujourd'hui: Prescriptions, Moeurs et Coutumes. Tunis: Les Portes, les Foudouks, les Souks, Bains et Hammam, la Boutique du barbier, etc. Un mot sur les principales villes de la Tunisie. Géographie, Climatologie, Portraits, Vues et Types de la Tunisie. Plan de Tunis. Liste des rues, souks et impasses de Tunis, avec indications se rapportant au plan. Non paginé. Tunis, Lefrançois.

Valbert, G., De quaestie van Algerië en het rapport van Jules Ferry. *De Indische Gids* **15**, I, 707—722.

Verne, Frédéric, Vingt jours en Tunisie. 87 pag. Bourg, imp. du Courrier de l'Ain.

Vignon, Louis, La colonisation en Algérie. Le passé et l'avenir. *B. S. G. Comm. Paris* **15**, 504—516.

—, Louis, La France en Algérie. VII-553 pag. 6 *. Paris, Hachette et Cie. Fr. 10.

Vuillot, P., Des Zibans au Djerid par les Chotts Algériens. 168 pag. *. Paris.

Winckler, A., Extrait d'un itinéraire en Tunisie. *B. arch. du com. des trav. hist. et sc.* 1892, 149—153.

Winkler, A., Notice sur des voyages faits en Tunisie pendant l'année 1886. (Suite.) *B. trimestriel G. et Archéol. Oran* **13**, 11—25. *.

b. Physische Geographie.

Aubert, M. F., Explication de la carte géologique provisoire de la Tunisie. 91 pag. * 1 : 800 000. Paris, 1892, Barrère. Fr. 8.

Baltzer, A., Beiträge zur Kenntniss des tunisischen Atlas. *N. Jb. f. Mineral., Geol. u. Palaeontol.*, 1893, II, 29—41. †.

Ficheur, E., Sur l'existence de phenomènes de recouvrement dans l'Atlas de Blida (Algérie). *C.-R. Ac. Sc., Paris*, **116**, (156)–(159).
Hann, J., Die magnetische Aufnahme von Algerien durch Léon Teisserenc de Bort. *Meteorol. Z.* **10**, 431.
Leymarie, H., Hydrologie sommaire d'Ouargla. *Arch. méd. et pharm. milit., Paris*, 1893, **21**, 183. 300.
Meunier, Stanislas, Uranolithe tombé en Algérie. *L'Astronomie* **12**, 41—43. ††.
Peron, Sur le Tertiaire supérieur de l'Algérie. *B. S. Géol. de France* (3) **21**, 84—92.
Thomas. Philippe, Exploration scientifique de la Tunisie. Description de quelques fossiles nouveaux et critiques des terrains tertiaires et secondaires de la Tunisie, recueillis en 1885 et 1886. 52 pag. ††. Paris, Imp. nationale.

c. Biologische Geographie.

Bourde, P., L'olivier en Tunisie. *A. agronom. Paris*, **18**, 18—32.
König, A., Tierleben in der Algierischen und Tunisischen Sahara. *Ber. Senckenberg. Naturf. Ges. Frankfurt a. Main*, 1893, 3—20.
Olivier, Ernest, Contribution à l'histoire naturelle de l'Algérie. Biskra. Souvenirs d'un naturaliste. 44 pag. ††. [Extrait de la „*Rev. scient. du Bourbonnais et du centre de la France.*“ 1893, No. 1—2.] Paris, Challamel.
Réponse à une note sur les forêts de l'Algérie; par un vieil ami de l'Algérie et de ses forêts. 16 pag. Belfort, 1892, Spitzmuller.

d. Anthropo-Geographie.

Basset, René, Études sur la Zenatia du Mzab de Ouargla et de l'Oued-Rir'. [Publications de l'École des Lettres d'Alger. Bulletin de Correspondance Africaine. XII.] Paris.
Bertholon, Étude démographique sur la Tunisie. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 53—61, 105—112. — 27 pag. Paris, Chaix.
Doumergue, F., La grotte du Ciel ouvert, à Oran. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 623—628.
Hamy, E. T., The Home of the Troglodytes. *Annual Rep. Smithson. Inst.*, 1891, 425—431.
Liorel, Jules, Races berbères. Kabylie du Jurjura. Avec préface de M. Émile Masqueray. XVIII-550 pag. Paris, Leroux. 18.
Reimer, H., Algerien als Winteraufenthalt für Leidende. *D. med. Wochenschr.* 1892, **18**, 947.
Touaregs, Les —, à Alger, par E. M. *Rev. S. G. Tours* **10**, 1—4.
Vaissière, A., Les Ouled-Rechaich. *Rev. Africaine* **36**, 209—243, 312—341. *.

Anton, Günther K., Französische Agrarpolitik in Algerien. Eine kolonialpolitische Studie. III-127 pag. Leipzig, Duncker & Humblot. M. 2,80.
Fulcrand, Lettre sur le déboisement de l'Algérie. *B. S. Languedoc. G.* **16**, 205—206.
Galens, Georges, Colonisation de l'Algérie par les grandes sociétés françaises. 20 pag. Oran, imp. Fontana et Ce.
Guy, Albert, Des famines périodiques en Algérie et d'un moyen d'y porter remède. 19 pag. Paris, A. Challamel. 50 c.
—, Les Famines en Algérie. *B. S. G. Toulouse* **12**, 487—490.
Kobelt, W., Die Französierung der Kabylen. *Globus* **64**, 13.
Mouvement des ports du département d'Oran. *B. trimestriel G. et Archéol. Oran* **13**, Fasc. 57, XVIII–XXIII.
Volkszählung, Die, — von Algier im Jahre 1891. *Globus* **63**, 80.

e. Historische Geographie.

Boeswillwald, E., et R. **Cagnat**, Timgad. Une cité africaine sous l'empire romain. Livr. 1 et 2. 72 pag. 9 †. Paris, Leroux.

Boutroue, Alexandre, L'Algérie et la Tunisie à travers les âges. 66 pag. Paris, Leroux.

Carton, La colonisation chez les Romains. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 87—93.

Oehler, Raimund, Die Häfen von Karthago. Eine topographische Studie. *N. Jb. f. Philol. u. Paedag.*, 1893, 321—331.

f. Reiseführer.

Piesse, Louis, Algérie et Tunisie. LXXXIII-433 pag. 21 plans. 8°. [Collection des Guides Joanne.] Paris, Hachette et Ce. Fr. 12. 16.

g. Karten.

Algérie. Carte publiée par le Service géographique de l'armée. 1 : 800 000. Feuilles No. 5 et 6. Paris, imp. du Dépôt de la guerre. Chaque feuille Fr. 1.

—, au 1 : 200 000. Dressée, gravée et publiée par le Service géographique de l'armée (1891). Feuille No. 27. Batna (département de Constantine) — 41. Lallo Maghnia (département d'Oran). Paris, imp. du Dépôt de la guerre. Chaque feuille 70 c.

—. 1 : 50 000. Dressée, gravée et publée par le Service géographique de l'armée. Département d'Alger. Feuille No. 80. Oued Kramis.

—. —. Departement de Constantine. Feuille No. 27. Taza. — 46. Sidi-Aïch. — 55. Duvivier. — 56. Bou-Hadjar. — 68. Akbou.

—. —. Département d'Oran. Feuille No. 104. Renault. — 209. Aïne Temouchent. — 240. Parmentier. — 268. Sidi-Bou-Djenane. — 269. Nedroma. — 272. Chanzy. Paris, imp. du Dépôt de la Guerre. Chaque Feuille Fr. 1,50.

Tunisie, Atlas archéologique de la —. Edition speciale des cartes topographiques publiées par le ministère de la guerre, accompagnée d'un texte explicatif rédigé par E. Babelon, R. Cagnat, S. Reinach. Livr. 1re. 11 pag. 4°. Paris, Leroux. Fr. 8. Fol.

—, Carte de reconnaissanco de —. 1 : 200 000. Dressée à l'aide des itinéraires et des levés à vue exécutés de 1881 à 1887, et publiée par le service géographique de l'armée. Feuille No. 26. Redjem Matong. — 27. Douz. — 28. Ksar Médenine. — 32. Douirat. Paris, imp. du Dépôt de la Guerre. Chaque feuille 70 c.

4. Marokko.

(Vergl. auch: Spanien.)

Abbate Pacha, O., Note sur les Pygmées de l'Atlas. *B. S. Khédiviale G.*, IIIe Série, 649—652.

Bonsal, Stephen, Morocco as it is; with an account of Sir Charles Euan Smith's recent mission to Fez. 6-349 pag. ††. *. New York, Harper cl., $ 2.

Broadbent, F. L., Morocco, The Straits, and France. *Nautical Mag.* 1893, 593—608.

Canal, J., Les Colonnes d'Hercule. — Itinéraire d'Oran à Tanger. (A suivre.) *B. trimestriel G. et Archéol. Oran* **13**, 27—62, 121—133.

Cuevas, Teodoro de, Estudio sobre la producción, industria y comercio de lanas en Marruecos. *B. S. G. Madrid* **33**, 295—320.

—, Teodoro de, Marruecos. El articulo 11 del Convenio de Madrid de 1880. *B. S. G. Madrid* **33**, 276—294.

Diercks, G., Marokko und die deutschen Interessen. 32 pag. [Aus geistigen Werkstätten, Heft 1.] Berlin, Lesser. M. 0,50.

Duveyrier, Henri, De Telemsan à Melila en 1886. *B. S. G., Paris*, (7) **14**, 184 222. * 1 : 360 000.

—, Henry, De Tlemsén ó Tremecén á Melilla en 1886. *B. S. G. Madrid*, **35**, 248—266.

Froidevaux, Henri, Une description de la Rade de Mogador en 1765. *A. de G.* **2**, 394—398. *.

Ghisleri, A., Il Marocco e i suoi abitanti. *Natura ed Arte*, 1893, No. 9.

Goll, Voyage scientifique au Maroc. *C.-R. des Travaux de la S. Helvétique des Sc. Nat.* **75**, 117—120.
Haliburton, R. G., Note sur les tribus de Pygmées qui se trouvent au sud du Grand Atlas *B. S. Khédiviale G.* IIIe Série, 653—660.
Jogan, Raymond, Le Maroc et la politique européenne. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 310—311, 449—473.
Lenz, Oskar, Das Sultanat Marokko. *Vom Fels zum Meer, Stuttgart*, 1891, Heft 10.
Melilla. *B. S. G. Comm. Hâvre*, 1893, 319—320.
Mohammedanismus in Marokko. Von einem in Marokko lebenden Deutschen. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 162—166.
Morocco. *Nature* **47**, 298—299.
Pezzi, Rafael, Los Presidios menores de Africa y la influencia española en el Rif. *B. S. G. Madrid* **33**, 321—392; **34**, 95—184; 280—361; **35**, 75—133.
Picard, E., El Moghreb al Aksa, une mission belge au Maroc. 427 pag. Bruxelles, Lacomblez.
Plauchut, Edmond, Les Anglais au Maroc. *Rev. des Deux Mondes* **117**, 906—924.
Présides Espagnoles, Les —. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **18**, 413—420.
Reparaz, G., Melilla. Nociones de política hispano-marroquí. 77 pag. Madrid, Sucesores de Rivadeneyra. Pes. 1.
Riff, Le —, par K. Z. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies*, **18**, 445—449.
Rohlfs, Gerhard, Marokkanische Städtebilder. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 337—348, 437—448. ††.
Rosa, G., Il Marocco. *Soc. di Espl. Comm. in Africa*, 1893, No. 2, 3.
Schröter, Über eine Reise des Herrn E. Frank nach den Azoren und der Küste von Marokko. *J.-Ber. Schles. Ges. f. vaterländ. Cultur* **70**, Abth. II, 110—118.
Stubenrauch, Bericht des Kommandanten S. M. S. „Gneisenau", Korvettenkapitain —, über dem Besuch von Casablanca und Mogador. *Marine-Rundschau, Berlin*, **4**, 32—36.
Tanger. *B. S. Languedoc. G.* **16**, 309—314.
Völcker, Henry, Die wirthschaftliche und geographische Bedeutung der Häfen Marokkos. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 123.
Wolfrom, Gustave, Le Maroc, étude commerciale et agricole. 64 pag. Paris, P. Dupont.
Zwerge, Die — im marokkanischen Atlas. *Globus* **63**, 131.

5. Sahara.

(Vergl. auch: Tunis und Algerien.)

Bissuel, H., Le Sahara français, conférence sur les questions sahariennes, faite les 21 et 31 mars 1891. 220 pag. ††. *. Alger, 1891, Jourdan. Fr. 5.
Blanc, Éd., Sur les chemins de fer de pénétration à travers les déserts: comparison du Transcaspien et des chemins de fer sahariens. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **22**, I, 353.
—, Édouard, Voyage de M. Foureau. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 201—204.
Colonieu, Voyage au Gourâra et à l'Aougueroût (1860). (Suite.) *B. S. G., Paris*, (7) **14**, 53—97.
Fitzner, Die Tuâreg. *Ber. Student. Ver. f. E., Halle a. S.*, Sommer-Sem. 1893, 4—5.
Foureau, F., Note tirée du rapport de mission de M. — (janvier-avril 1892). Annexe IV. — Observations astronomiques. *B. S. G. de l'Est* **15**, 143—145.
—, F., Une mission chez les Touareg. *B. S. G., Paris*, (7) **14**, 500—545. * 1 : 4 000 000. — *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 256—261.
—, F., Voyage de M. Foureau. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 129—131. *.
Hann, J., Zum Klima der algerischen Sahara. *Meteorol. Z.* **10**, 467—471.
Kobelt, Wilhelm, Die Sahara. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 87—98.
Martin, Alfred G., L'action française dans le Sahara. *Rev. Africaine* **37**, 330—351.

Méry, G., Voyage chez les Touareg Azdjer. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 236—240.
—'s Reise zu den Tuareg Asdjer. *Globus* **64**, 47—48.
Meteorologische Beobachtungen in der Sahara. *Meteorol. Z.* **10**, 467.
Observations météorologiques dans le Sahara. *Ciel et Terre* **13**, 242—244.
Pénétration, La — saharienne par le Touat. *Rev. S. G. Tours* **8**, 37—40.
Question du Touat, Extraits d'une causerie sur la question du Touat, par J. T. *Rev. S. G. Tours* **9**, 137—148.
Quiroga, Observaciones al mapa geologico del Sahara de M. Rolland. *A. S. esp. Hist. nat.* **20**, Actas, 29—32.
Rohlfs, Gerhard, Tuat. *Globus* **63**, 274—277.
—, Gerhard, Woher kommt das Wasser in den Oasen der Sahara? *Z. Ges. E. Berlin* **28**, 296—304.
Schirmer, Henri, Le Sahara. 450 pag. 56 cartes et gravures et 6 phototypies. Paris, Hachette et Ce.
Tarry, H., Le Transsaharien. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 45—51.
Thalamas, A., La thèse de M. Schirmer sur le Sahara. *Rev. de G.* **33**, 450—453.
Touaregs, Deux missions chez les —: Mission de M. Méry. — Mission de M. F. Foureau. *Rev. de G.* **32**, 457—463.
Touat, Notes on —. [From an article by Gerhard Rohlfs in „*Globus*", Bd. LXIII. No. 17.] *Scottish G. Mag.* **9**, 419—422.
Vuillot, Des résultats de voyage de M. Méry au point de vue du Transsaharien. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 189—190.

6. Spanische Sahara-Küste.

Costa, La — del Sáhara. Desde Cabo Bojador al Senegal. *B. S. G. Madrid* **33**, 115—150.
Lucini, Edoardo, La Factoría de Río de Oro. *B. S. G. Madrid* **33**, 85—114.
Toni, C. G., La costa del Sahara dal Capo Bajador al Senegal. *S. di Esplor. Comm. in Africa*, 1893, No. 1.

7. Binnenländer des Sudan.

a. Allgemeines.

Arrangement between Great Britain and France fixing the Boundary between the British and French Possessions on the Gold Coast. Signed at Paris, July 12, 1893. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. August 1893. C.-7108. 4 pag. *. London. 5 d. [In engl. u. franz. Spr.]
Béhagle, De, Le Bassin du Tchad. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 572—573, 574—575.
—, Ferdinand de, Le bassin du Tchad. *B. S. G. Lille* **20**, 344—358.
Monnier, Marcel, De la côte d'Ivoire au Soudan méridional. *B. S. G. Lille* **19**, 57—86. *.
Robinson, C. H., Hausa Pilgrimages from the Western Sudan, together with a Native Account of the Death of General Gordon. *G. J., London*, **2**, 451—454.
Tchad, Bas-Niger et —. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **18**, 449—457.

b. Der obere Nil und Ost-Sudan.

Heinrich, Karl, Aus dem Reiche des Mahdi. *Nation*, 1893, 414—417, 429—431, 443—446.
Junker, W., Explorations et découvertes du docteur — dans les bassins de l'Uelle et du Bomu. Traduit de l'allemand avec l'autorisation de l'éditeur. *Le Congo Illustré* **1**, 157—159, 165—167, 173—175, 181—183, 189—191. ††.
Ohrwalder, J., Ten year's captivity in the Mahdi's camp, 1882—1892; from the original manuscript by F. R. Wingate, ill. by photographs, maps and special drawings. New York, imported by C. Scribner's Sons. cl. $ 6. — Revised and Abridged ed. 450 pag. London, Low. 6 s.
Prompt, Le Soudan nilotique. *B. Inst. Égyptien* (3) **4**, 71—116.

Soudan, The —: A Talk with Father Ohrwalder. *Blackwoods Edinburgh Mag.* **154**, 341—352.
Territoire, Le — de l'ancienne province de l'Egypte équatoriale. *L'Afrique explorée et civilisée* **14**, 347—353.
Uellé, Au Nord de l' —. *Le Congo Illustré* **1**, 138—139. ††.
Valbert, G., Le père Joseph Ohrwalder et ses années de captivité dans le Soudan. *Rev. des Deux Mondes* **115**, 205—216.

c. West-Sudan; Französisch-Sudan.

Béhagle, De, Dans l'Afrique équatoriale. *La N. Rev.* **82**, 701—718.
Behr, F., Länder- und Völkerkunde. — 5. Die Franzosen im mittleren Sudan. *Jb. d. Naturw.* **8**, 381—383.
—, F., Länder- und Völkerkunde. — 8. Die Franzosen im westlichen Sudan. *Jb. d. Naturw.* **8**, 387—390.
Binger, L.-G., Au fond du golfe de Guinée. *La Nature* **21**, I, 22—26, ††. *.
Binger-Monnier, La mission — dans la Guinée Française. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 118—120.
Bourgès, J., Notice sur le Soudan français et le Tonkin. XII-162 pag. Paris, Asselin et Houzeau.
Central Sudan, The —: The Haussa Association. *J. Manchester G. S.* **9**, 195—203. †. *.
Demanche, Georges, Le Soudan français et la campagne contre Samory. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 289—295.
Descostes, François, Au Soudan (1890—1891). Souvenirs d'un tirailleur sénégalais, d'après sa correspondance intime. 69 pag. [Extrait du „*Correspondant*".] Paris, Picard.
Förster, Brix, Afrikanische Nachrichten. Französischer Sudan. *Ausland* **66**, 69.
Gaffarel, Paul, Le Sénégal et le Soudan français. 3e édition. 239 pag. ††. Paris, Delagrave. Fr. 2.
Hartert, Ernst, Reise durch die Haussaländer zwischen Niger und Sahara. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 83—84.
Hourst, Projet d'exploration du cours moyen du Niger. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 890—902. ††.
Jaime, G., Notes relatives à la population du Moninfabougou et du Sarro (Haut-Niger). *Rev. mensuelle de l'École d'Anthrop. de Paris*, **1**, Heft IV.
Monnier, Marcel, La Mission Binger à la côte d'ivoire et au Soudan méridionale. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 161—177, 193—211.
—, Marcel, Mission du capitaine Binger à la Côte d'Ivoire et au Pays de Kong. *B. S. G. Lyon* **11**, 417—455.
—, Marcel, Second voyage du capitaine Binger à Kong. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 186—187.
Rançon, La noix de Kola. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 129—144.
Richardson, R., Story of the Niger: A Record of Travel and Adventure from the Days of Mungo Park to the Present Time. 358 pag. ††. London, Nelsons. 2 s. 6 d.
Robinson, Charles H., Hausaland. *Scottish G. Mag.* **9**, 643—645.
Sanderval, Olivier de, Soudan français. Kahel. Carnet de voyage. 446 pag. ††. 5 *. Paris, F. Alcan.
Sornin, A., Un missionnaire vosgies au Soudan. 36 pag. Saint-Dié, imp. Humbert.
Soudan Français. Campagne 1891—1892, 1892—1893. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 393—409, 481—499; **18**, 21—27, 49—67, 118—124, 407—412.

Binger, Carte du Haut-Niger au golfe de Guinée par le pays de Kong et le Mossi, levée et dressée de 1887 à 1889. (4 feuilles.) Nouvelle édition, mise à jour jusqu'au 1er mars 1893. 1 : 1 000 000. Paris, Barrère.

8. Senegambien.

Andry, Étude sur le chemin de fer de Kayes à Bamakou, du Sénégal au Niger. *B. S. G. Comm. Paris* **15**, 321—354.
Buchard, H., Instructions sur la navigation dans le fleuve Sénégal. 54 pag. [Notice hydrographique, 1893, No. 1.] Paris, imp. nationale. Fr. 1.
Costa, La — del Sáhara. Desde Cabo Bojador al Senegal. *B. S. G. Madrid* **33**, 115—150.
Gaffarel, Paul, Le Sénégal et le Soudan français. 3e édition. 239 pag. ††. Paris, Delagrave. Fr. 2.
Gambia. Annual Report for 1892. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. August 1893. C.-6857.-30. 10 pag. London. 1 d.
Hann, J., Zum Klima der britischen Kolonie am Gambia. *Meteorol. Z.* **10**, 398—400.
Lefebure, Alph., Le Sénégal et l'Ile Saint-Louis d'après les documents inédits d'un Missionnaire Boulonnais (1778—1779). *B. Union G. du Nord de la France* **14**, 289—334.
Rançon, L'île de Mac-Carthy (Gambie). *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 1—13.
—, Pénétration au Soudan. — Konkodougou et Sintedougou. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 212—221, 225—248. *.
Rip-Niani, Relation sur le —, par M. X. *Rev. S. G. Tours* **8**, 1—13. *.
Thorpe, T. E., and P. L. **Gray**, Magnetic Observations in Senegambia. *P. R. S. London* **54**, 361—362. — *Nature* **49**, 141.
Toni, C. G., La costa del Sahara dal Capo Bojador al Senegal. *S. di Esplor. Comm. in Africa*, 1893, No. 1.

9. Küstenländer von Ober-Guinea.

a. Allgemeines.

Abkommen zwischen Deutschland und England über die Abgrenzung der beiderseitigen Interessensphären in den vom Golf von Guinea nach dem Innern sich erstreckenden Gebieten vom 15. November 1893. [In deutscher und englischer Sprache.] *D. Kolonialbl.* **4**, 531—534. *.
Brally, J., Sur la côte occidentale d'Afrique. De Grand Bassam à Porto Novo. *B. S. G. Comm. Paris* **15**, 395—409.
Côte d'Ivoire, La — et le pays de Kong. *Mouvement G.* **10**, 3.
Jouan, Henri, La Guinée. *B. S. G. Comm. Hâvre*, 1893, 144—175.

b. Unabhängige Gebiete.

Cora, Guido, Notizie sulla Repubblica di Liberia, specialmente secondo i viaggi e gli studi di J. Büttikofer. *Cosmos, Torino*, (2) **11**, 209—214, 284—288.
Horn, E., Gegenwart und Zukunft der Negerrepublik Liberia. *Ausland* **66**, 348—350, 355—357.
Krustamm, Der — in Westafrika und die Sklaverei. Von M. S. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 75—77.
Kurz, Aus Liberia. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 77—78.
Sorela, Luís, Notas de una misión en la República de Liberia. 39 pag. Madrid, Fe. Pes. 1 y 1,25. 4.

c. Portugiesische Besitzungen.

Bonvalet, E., Manjacques, Feloups, Balantes. *B. S. G. Lille* **19**, 294—302.
—, E., Sur le rio Cachéo. — L'esclavage en Guinée portugaise. — Moussa Molo. *B. S. G. Lille* **19**, 406—415.

d. Britische Besitzungen.

Ellis, A. B., A History of the Gold Coast of West Africa. 410 pag. London, Chapman and Hall. 10 s. 6 d.
Förster, Brix, Afrikanische Nachrichten. Lagos und der Oelflüsse-Distrikt. *Ausland* **66**, 69—70, 562.

Gold Coast. Annual Report for 1892. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. September 1893. C.-6857.-38. 46 pag. London. 2½ d.

Goldküste, Oestlicher Teil der —. Basler Missions-Gebiet. *Ev. Miss.-Mag.*, 1893, 35—38.

Greffrath, H., Die englische Kronkolonie Sierra Leone. *Ausland* **66**, 286—287.

Griffith, Despatch from Governor Sir W. Broadford —, K. C. M. G., forwarding a memorial from merchants, agents and traders of the Gold Coast Colony, with his observations and the Secretary of State's reply. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty, November 1893. C.-7225. 95 pag. London. 9 d. 4.

Grundemann, R., Bischof Kepharts Entdeckung im Scherboro-Gebiet. *Petermanns M.* **39**, 89—90.

Halligey, J. T. F., The Yoruba Country, Abeokuta, and Lagos. *J. Manchester G. S.* **9**, 28—44.

Krause, Gottlob Adolf, The Position of Salaga, West Africa. *G. J., London*, **1**, 74.

Lagos. Annual Report for 1891. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. C.-6857.-8. 69 pag. London. 3½ d.

—, Annual Report for 1892. C.-6857.-45. 40 pag. London. 2½ d.

Meteorological Obserations at Accra and Aburi on the Gold Coast. *Quarterly J. R. Meteorol. S., London*, **19**, 60. †.

Odumase, Thronwechsel in —, Ost-Krobo (Goldküste). Von M. S. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 49—51, 62—63.

Ramseyer, F., Eine Reise nach Anum und Boem. *M. G. Ges. Jena* **12**, 1—16.

Regenfall, Ungewöhnlicher — im April 1893 an der Goldküste. *Meteorol. Z.* **10**, 278.

Sierra Leone. Annual Report for 1891. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. C.-6857.-14. 26 pag. London. 2 d.

e. Französische Besitzungen.

(Vergl. auch: Senegambien.)

Albéca, L. d', La rivière Mono au Dahomey. Délimitation de la frontière entre les établissements du Bénin et la colonie allemande de Togo. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 250—251.

—, L. d', Rivière Coufo-Ahémé. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 251—252.

Barth, Land und Leute in Dahomey. *J.-Ber. G. Ges. Bern* **11**, 149—164.

Binger, Conférence sur la Côte d'Ivoire et son avenir commercial. *B. S. normande G.* **15**, 162—166.

—, siehe auch: West-Sudan; Französisch-Sudan.

Burton, R. F., A Mission to Gelele, King of Dahome. With Notices of the so-called „Amazons", the Grand Customs, the Yearly Customs, the Human Sacrifices, the Present State of the Slave Trade, and the Negro's Place in Nature. Edit. by Isabel Burton. Memorial ed. 2 vols. 584 pag. London, Tylston and E. 12 s.

Côte d'Ivoire, Le commerce français à la —. *B. S. G. Comm. Hâvre*, 1893, 184—186.

Dahomey, Le climat du —. *La Nature* **21**, II, 390.

—, Les voies de pénétration du —. *B. S. G. Comm. Hâvre*, 1893, 381—383.

Delafosse, Maurice, Les Agni. (Pai — Pi — Bri.) *L'Anthropologie* **4**, 402—445. ††.

Demanches, Georges, Dahomey *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **18**, 397—406.

Förster, Brix, Afrikanische Nachrichten. Dahome. *Ausland* **66**, 69.

Grand-Bassam. *Rev. S. G. Tours* **9**, 194—197.

Huchard, Excursion dans la Casamance (Rivières du Sud.) *B. S. G. Toulouse* **12**, 298—300.

—, Louis, Une excursion en Casamance. *B. S. G. Toulouse* **12**, 155—174.

Hulot, Baron, Relations de la France avec la Côte des Esclaves jusqu'en 1891. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **22**, I, 350—351.

Lambinet, E., Notice géographique, topographique et statistique sur le Dahomey. *Rev. marit. et col.* **119**, 66—96.

Looy, Van, Een reisje in Dahomey Naar het verhaal der geloofszendelingen en andere reizigers, verzameld en geransgschikt door H. —, met bijzondere toelating naar het fransch bewerkt door Alf. Van Loo. 128 pag. ††. Mechelen, 1892, H. Dessain. Fr. 0,50. 18.

Monnier, Marcel, A la Côte d'Ivoire et au pays de Kong. *B. S. G. Toulouse* **12**, 287—290.

—, siehe auch: West-Sudan; Französisch-Sudan.

Paroisse. Georges, De Conakry au Fouta-djalon. Janvier-Juin 1893. *B. S. G. Comm. Paris* **15**, 517—529. *.

—, Georges, De Konakry au Fouta-Djallon. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **22**, I, 349—350.

—, G., De nouveau dans les rivières du Sud. *B. S. G. Comm. Paris* **15**, 105—106.

—, Georges, La rivière Compony (Guinée française). *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 880—884.

Riols, J. de, La Guerre du Dahomey. Description du Dahomey, son histoire, ses habitants. Traités avec les rois du Dahomey. Attaques de diverses bandes. Attaque contre Porto-Novo etc. etc. 108 pag. *. Portr. Paris, Le Bailly.

Roux, J.-C., Le Dahomey. *B. S. G. Marseille* **17**, 46—50.

Ryff, F., Les Dépendances du Sénégal. Afrique occidentale. Les Dépendances du Sénégal qui ont reçu ces jours-ci le nom officiel de Guinée Française. Situation entre le 9 et 11° lat. de N. 15 et 17° long. Ouest du M. de Paris. *J.-Ber. G. Ges. Bern* **11**, 132—148.

Siciliano, Contribution à la géographie médicale; établissements français du golfe du Bénin. *Arch. méd. navale, Paris*, 1892, **57**, 401—421.

Telting, A., Een bezoek bij den Koning van Dahomey. (Aus: *„Nieuwe Rotterdamsche Courant"*.) *De Indische Gids* **15**, I, 149—154.

Dahomey, Carte du — établie au bureau topographique de l'état-major des troupes du Bénin par ordre du général Dodds, d'après les travaux des officiers du corps expéditionnaire. 1 : 500 000. Paris, imp. du Dépôt de la guerre. 50 c.

f. Deutsche Besitzungen.

Ambronn, L., Die geographischen Ortsbestimmnngen, welche in den Jahıen 1891/92 von Hauptmann Kling und von Stabsarzt Dr. Wolf in den Jahren 1888/89 in dem Hinterlande des Togogebietes ausgeführt wurden. *M. a. d. D. Schutzgebieten* **6**, 148—153.

Behr, F., Länder- und Völkerkunde. — 7. Togo. *Jb. d. Naturw.* **8**, 386—387.

Bericht aus Togo über das Gedeihen europäischer Pflanzen und Gemüsearten. *D. Kolonialbl*, **4**, 562—564.

Binder, S., Das Evheland mit dem deutschen Togo-Gebiet in Westafrika. Ein Vortrag. 31 pag. Stuttgart, J. F. Steinkopf. M. 0,40.

Bismarckburg, Resultate der meteorologischen Beobachtungen in —. *M. a. d. D. Schutzgebieten* **6**, 13—16.

Büttner, R., Bilder aus dem Togohinterlande. *M. a. d. D. Schutzgebieten*, **6**, 237—254. 13 †.

Buschneger, Lebensweise und Sitten der — im Togogebiet. (Aus: *„V. Ges. E. Berlin"*.) *Arch. f. Post- u. Telegraphie* **21**, 612—616.

Danckelman, Frhr. von, Mitteilungen über die letzte Reise von Hauptmann Kling in die Hinterländer von Togo. *V. Ges. E. Berlin* **20**, 313—319. *.

D[—], v., Bemerkungen zur Karte der letzten Reise von Hauptmann Kling im Hinterlande von Togo 1891 bis 1892. *M. a. d. D. Schutzgebieten* **6**, 154—161. 3*.

[**Danckelman**, v.,] Bemerkungen zur Uebersichtsskizze des Gebietes zwischen Salaga-Kratye und Bismarckburg. *M. a. d. D. Schutzgebieten* **6**, 66—67. * 1 : 300 000.
Denkschrift, betreffend das Schutzgebiet Togo. *D. Kolonialbl.* **4**. Beilage z. No. 24, 12—16.
Förster, Brix, Afrikanische Nachrichten. Togo. *Ausland* **66**, 70.
Herold, Einheimische Handels- und Gewerbethätigkeit im Togogebiete. *M. a. d. D. Schutzgebieten* **6**, 266—280.
—, Höhenmessungen von Premierlieutenant — im Togo-Gebiet. *M. a. d. D. Schutzgebieten* **6**, 11—12.
—, Lebensweise und Sitten der Buschneger im Togogebiet. *V. Ges. E. Berlin* **20**, 53—63.
Klein Popo, Meteorologische Beobachtungen in — und Sebe. *M. a. d. D. Schutzgebieten* **6**, 17—20.
Kling, Auszug aus den Tagebüchern des Hauptmanns — 1891—1892. *M. a. d. D. Schutzgebiete* **6**, 105—147. ††.
—, Siedepunkt-Bestimmungen auf der letzten Reise des Hauptmanns — 1891 bis 1892. *M. a. d. D. Schutzgebieten* **6**, 153—154.
—, E., und R. **Büttner**, Ergebnisse der Forschungsreisen im Hinterlande von Togo 1890—1892. *M. a. d. D. Schutzgebieten* **6**, 103—254. ††. 14 †. 3 *.
Kolonien, Die deutschen —. Togo. *Koloniales Jb.* **5**, 209—212.
Leuschner, Franz, Togo. *M. Nachtigal-Ges. f. vaterländ. Afrikaforschung* **6**, 495—497.
Meteorologische Beobachtungen in Klein-Popo und Sebe. *Meteorol. Z.* **10**, 394—396.
Misahöhe, Die Resultate der meteorologischen Beobachtungen auf der Station — 1890/91. *M. a. d. D. Schutzgebieten* **6**, 21—24.
Mission, Eine neue — in Togo. *Ev. Miss. Mag.*, 1893, 157—165.
Ramseyer, F., Eine Reise nach Anum und Boem. *M. G. Ges. Jena* **12**, 1—16.
Spieth, J., Der Jehve-Dienst der Evhe-Neger. *M. G. Ges. Jena* **12**, 83—91.
Wicke, Ueber die gesundheitlichen Verhältnisse unter den Europäern an der Sklavenküste unter besonderer Berücksichtigung des Togo-Gebietes vom 1. Januar bis Ende September 1892. *M. a. d. D. Schutzgebieten* **6**, 1—11.

g. Das untere Nigergebiet.

Alis, Harry, La mission Mizon. (Extrait du „*Journal des Debats*".) *Rev. S. G. Tours* **10**, 102—123.
Bas-Niger et Tchad. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **18**, 449—457.
Flegel, C., Il giornale dell' ultimo viaggio in Africa di E. Flegel. *E. Esplor. Comm. Africa, Milano*, 1893.
Gallwey, H. L., Journeys in the Benin Country, West Africa. *G. J., London*, **1**, 122—130.
Mizon, La mission — et la compagnie du Niger. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies* **18**, 321—327.
Payne, John Augustus Otonba, Table of principal events in Yoruba History, with certain other matters of general interest, compiled principally for use in the Courts within the British Colony of Lagos, West-Africa. 114 pag. Lagos (Not dated).

D. Aequatoriales Afrika.

1. Allgemeines; Literatur, betreffend Stanley und Emin Pascha.

Agreement between Great Britain and Germany respecting Boundaries in East Africa. Signed at Berlin, July 25, 1893. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. November 1893. C.-7203. 4 pag. 5 *. London. 1 s. 8 d. [In engl. u. deutsch. Spr.]
Büttner, Karl Gotthilf, Die Ostafrikaner aus ihrer eigenen Litteratur dargestellt. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 156—158.

Convention entre l'État indépendant du Congo et le Portugal pour la délimination de leurs sphères de souveraineté respectives dans la région de Lunda. 25 mai 1891. *B. officiel de l'État indépendant du Congo*, 1891, 213.

·**Etterlé**, Joseph, Les maladies de l'Afrique tropicale. 192 pag. Bruxelles, 1892, O. Schepens.

Gibson, Walcot, Geological Sketch of Central East Africa. *Geol. Mag.*, *London*, N. Series, Decade III, **10**, 561—563.

Gregory, J. W., The Natural History of East Equatorial Africa. *Nature* **49**, 12.

Macdonald, James, East Central African Customs. *J. Anthrop. Inst. of Great Britain and Ireland* **22**, 99—122.

Meyer, Hans, Die Entdeckungsgeschichte der afrikanischen Schneeberge. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 124—126.

—, Hans, Die grossen Bruchspalten und Vulkane in Äquatorial-Afrika. *D. G. Bl.* **16**, 105—127.

Müller, Friedrich, Nachträge zur Abhandlung: „Die äquatoriale Sprachfamilie in Central-Afrika". *S.-Ber. K. Ak. Wiss., Wien, Philos.-histor. Cl.* **127**, No. X. 6 pag.

Noack, Th., Neue Beiträge zur Kenntniss der Säugethier-Fauna von Ostafrika. *Zoologische Jb. Abth. f. Systematik, G. u. Biologie der Thiere* **7**, 523—594. †.

Partage politique, Un nouveau — en Afrique occidentale. *Rev. Française de d'Étranger et des Colonies* **18**, 312—320.

Regàlia, E., Costumi dell' Africa centro-orientale. *B. Sezione Fiorentina della S. Africana d'Italia* (2) **1**, 46—50. — *Arch. per l'Antrop. e la Etnol.* **23**, 158—162.

Richelmann, G., Erlebnisse und Eindrücke aus Ostafrika. *M. G. Ges. Jena* **12**, 165—166.

Sadebeck, R., Die tropischen Nutzpflanzen Ostafrikas, ihre Anzucht und ihr ev. Plantagenbetrieb. Eine orientirende Mittheilung über Aufgaben und Arbeiten des Botanischen Museums und Laboratoriums für Waarenkunde. *Jb. Hamburg. W. Anstalten* **9**, I, 203—228.

Stairs, De Zanzibar au Katanga. Journal du capitain — (1890—1891). *Le Congo Illustré* **2**, 5—7, 13—15, 21—23, 29—31, 37—39, 46—47, 53—55, 61—63, 70—71, 78—79, 85—87, 94—95, 101—103, 109—111, 117—119, 125—127, 133—135, 142—143, 149—151, 157—159, 166—167, 173—175, 181—183, 189—191, 197—199, 205—207, 213—215. ††. *.

Tuvache, Trois mois chez les nègres. Souvenir d'une excursion chez les nègres de l'Afrique tropicale. VIII-134 pag. ††. Baugé, imp. Daloux.

Desgrand, Louis, Les trois missions de Stanley dans l'Afrique équatoriale. *B. S. G. Lyon* **11**, 1—41, 277—309.

Emin-Pacha, La mort d' —. *Mouvement G.* **10**, 51, 83—84.

Emin Pascha und Wissmann. *Koloniales Jb.* **5**, 14—22.

—'s, Das Leben —. Eine chronologische Übersicht von Brix Förster. *Globus* **64**, 265—266.

Emin Pasha (Dr. E. Schnitzer), Nekrolog. *G. J., London*, **2**, 468—470. — *Scottish G. Mag.* **9**, 590—593. — *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootshap* (2) **10**, 1115—1118.

Hassan, Vita, Die Wahrheit über Emin Pascha, die ägyptische Äquatorialprovinz und den Sudān, unter Mitarbeit von Elie M. Baruck. Aus dem franz. Original übersetzt und mit Anmerk. versehen von B. Moritz. 1. Tl.: Emin Pascha, die Aequatorial-Provinz und der Mahdismus. XV-223 pag. ††. M. 3,50. — 2. Tl.: Emin im Kampfe mit dem Mahdismus und seine Rückkehr mit Stanley's Expedition. VII-246-XIII pag. *. Berlin, D. Reimer. M. 3,50. Beide Theile in 1 Bd. geb. M. 8.

Peters, Carl, Aus dem Tagebuch der deutschen Emin-Pascha-Expedition. *Velhagen & Klasings N. Monatshefte* 1890/91, I, 577—592. ††. *.

Stanley, Henry M., In Darkest Afrika; or, The Quest and Rescue, and Retreat of Emin, Governor of Equatoria. New ed. XII-635 pag. ††. Maps. London, Low. 10 s. 6 d.

Stuhlmann, Franz, Mit Emin Pascha ins Herz von Afrika. Ein Reisebericht mit Beiträgen von Emin Pascha, in seinem Auftrage geschildert. Im amtlichen Auftrage der Kolonial-Abtheilung des Auswärt. Amtes herausg. XXII-901 pag. ††. 34 †. 2 *. 2 Theile in 1 Bd. Berlin, D. Reimer. Geb. in Leinw. M. 25. In 2 Halbfrzbdn. M. 30. Prachtausgabe M. 40.

Tiedemann, von, Über die deutsche Emin Pascha-Expedition. *J.-Ber. G. Ges. Greifswald* **5**, 83—93.

Kiepert, Rich., Neue Spezialkarte von Aequatorial-Ost-Afrika. 1 : 3 000 000. [Aus: „Deutscher Kolonial-Atlas".] 57,5×77 cm. Farbendr. u. kolor. Mit Namen-Verzeichniss. 15 pag. u.: Die Quellen und die Konstruktion der Karte „Aequatorial-Westafrika". Fol. 7 pag. Berlin, D. Reimer. M. 3. Auf Leinw. M. 4,50.

—, Rich., Neue Spezialkarte von Aequatorial-Westafrika. 1 : 3 000 000. [Aus: „Deutscher Kolonial-Atlas".] 57,5×77 cm. Farbendr. u. kolor. Mit Namen-Verzeichniss. 16 pag. u.: Die Quellen und die Konstruktion der Karte „Aequatorial-Westafrika". Fol. 7 pag. Berlin, D. Reimer. M. 4. Auf Leinw. M. 5,50.

Mission Map, A — of Equatorial Africa, showing more specially the Stations of the Baptist Missionary Society. 1 : 1 650 000. London, 1892, G. Philip & Son.

2. Inseln der Biafra-Bai.

Blumentritt, Ferd., Die Bubis von Fernando-Póo. Aus den Reise- bezw. Missionsberichten von Don José Valero und P. Joaquin Juanola verdeutscht und bearbeitet. *M. K. K. G. Ges. Wien*, N. Folge **26**, 23—31.

López Saccone, Luis, Apuntes médico-geográficos sobre la Isla de Fernando Póo, y consideraciones acerca del paludismo como enfermedad predominante del país. 73 pag. Madrid, Est. tip. de Fortanet. (No se ha puesta á la venta.) 4.

Rogozinski, Etienne de, Huit années d'exploration dans l'Ouest de l'Afrique Équatoriale. *B. S. Khédiviale G.* III[e] Série, 717—759.

Principe, Carta da Ilha do —. 1 : 100 000. Lisboa, Comm. de Cartogr.

3. Schutzgebiet Kamerun.

(Vergl. auch: Französisch-Kongo.)

Appunti commerciali sul movimento degli scambii nell' Adamaua. *B. S. Africana d'Italia* **14**, 151—157.

Behr, F., Länder- und Völkerkunde. — 6. Kamerun. *Jb. d. Naturw.* **8**, 384—386.

Böckner, C., Streifzüge in Kamerun. II, III, IV. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 7—9, 35—37, 74—75.

Cameroun. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 555—558.

D[anckelman], v., Bemerkungen zu der Routenskizze der Expedition von H. Ramsay im Hinterlande von Kamerun im Jahre 1892. *M. a. d. D. Schutzgebieten* **6**, 286—289. * 1 : 250 000.

Demanche, Georges, La route du Tchad et les prétentions allemandes. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **18**, 12—16.

Förster, Brix, Afrikanische Nachrichten. Kamerun. *Ausland* **66**, 70, 291—292, 562—564.

Greim, G., Klimatologisches aus dem Kamerungebiet. *Globus* **63**, 79—80.

Handelswege im südlichen Kamerungebiet. *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 432—433.

Hutter, Allgemeiner Bericht über die Station Baliburg (Nord-Kamerun). *D. Kolonialbl.* **4**, 36—39. 2 †. *.

—, Mein Aufenthalt bei den Balis von 1891—93. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 99—101.

Kamerun, Durch — von Süd nach Nord. *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 293—299.

Kamerun, La colonie de —. *Mouvement G.* 10, 103.
—, Resultate der meteorologischen Beobachtungen zu —. *Meteorol. Z.* 10, 435—437.
Koloniale Rundschau. Kamerun. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge 6, 155—156, 174.
Kolonien, Die deutschen —. Kamerun. *Koloniales Jb.* 5, 202—208.
Kurz, Einiges über Sitten und Gebräuche der Bakwili. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge 6, 109—112.
Leist, Bericht über den Zustand und die Entwickelung des Schutzgebietes von Kamerun während des Zeitraums vom 1. August 1892 bis 31. Juli 1893. *D. Kolonialbl.* 4. Beilage zu No. 20. 18 pag.
Mangamba, Von — nach Nyasoso. Eine Reise Baseler Missionare im Hinterlande von Kamerun. *M. G. Ges. Jena* 12, 76—83.
Morgen, Bericht über die vom Redner 1889—91 im Hinterland von Kamerun unternommenen Reisen. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie* 11 u. 12, 87—89.
—, Reisen im Hinterlande von Kamerun. *M. Ver. E. Leipzig*, 1892, XXIV—XXIX. *.
Müller, Friedrich, Ethnologische Bemerkungen zu Morgens Kamerun-Werk. *Ausland* 66, 47.
Rackow, Hermann, Pflanzerleben in Westafrika. Bibundi — Kamerun. *M. Nachtigal-Ges. f. vaterländ. Afrikaforschung* 6, 485—488.
Ramsay, Bericht des Leiters der Südkamerun-Hinterlandexpedition H. — über seine Reise von den Ediäfällen nach dem Dibamba (Lungasi). *M. a. d. D. Schutzgebieten* 6, 281—286.
—, Höhenmessungen von H. — im südlichen Kamerungebiete. *M. a. d. D. Schutzgebieten* 6, 289.
Römer, Ch., Kamerun. Land, Leute und Mission. 6. Aufl. 48 pag. ††. *. Basel, Missionsbuchh. Fr. 25.
Ruhle, F., Wissenschaftliche Forschungen und Beobachtungen in den deutschen Schutzgebieten. I. Kamerun. *Natur und Offenbarung* 39, 545—555.
Spaete, Eine Expedition in das südlichste Kamerungebiet. *D. Kolonialbl.* 4, 269—271. *.
Stetten, v., Das nördliche Hinterland von Kamerun. *M. Nachtigal-Ges. f. vaterländ. Afrikaforschung* 6, 457—458, 462—463.
Voss, J., King Bell und King Akwa. *M. G. Ges. u. Naturw. Museums Lübeck* (2) 5/6, 109—119.
Waldau, Georg, Resa från Ndian faktori genom Ngolo, norra Bakundu och öfver Rumbiberget till Bonge faktori. *Ymer, Stockholm*, 12, 131—152. *.
—, Georg, Resa till Ngolo-landet. *Ymer, Stockholm*, 12, 113—130.
Zenker, G., Ueber die Handelswege des südlichen Kamerungebietes. *M. Nachtigal-Ges. f. vaterländ. Afrikaforschung* 6, 482—483.
Zustand und Entwickelung des Schutzgebiets von Kamerun. *Arch. f. Post u. Telegraphie* 21, 865—870.

Kiepert, siehe: Aequatoriales Afrika, Allgemeines.

4. Französisch-Kongo.

(Vergl. auch: Kamerun.)

Brazza, M. de — sur le Sangha. *Mouvement G.* 10, 102.
—, Savorgnan de Brazza dans le Sangha (d'après le journal le „Temps"). *L'Afrique explorée et civilisée* 14, 316—322.
Cerisier, Charles, Le Congo français en 1892. Eléments de statistique et d'appréciation du pays. 16 pag. Nancy, 1892, Berger-Levrault et Ce.
Clozel, De la rivière Kemo au Niger (expédition Maistre). *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* 22, I, 348—349.
—, F. G., La mission Maistre. *L'Afrique explorée et civilisée* 14, 183—191, 216—227.

Clozel, F. J., Le raccordement de l'itinéraire de la mission Maistre avec les itinéraires antérieures, notamment avec celui de Nachtigal. *Rev. de G.* **32**, 401—405.
—, F.-J., Les Banziris. *Rev. Sc., Paris*, **52**, 295—299. ††. *.
Congo, Du — au Chari. Découverte du Chari supérieur, par A.-J. W. *Mouvement G.* **10**, 1—2. *.
Congo Français. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 558—562; **18**, 28—30, 354—360. *.
Congo français, Le —. *La Nature* **21**, II, 114—115.
Delisle, F., La mission Dybowski. Parure et industries diverses. *La Natur* **21**, I, 55—58. ††.
Dybowsky, A la recherche de Crampel. *B. S. G. Toulouse* **11**, 47—67. *.
—, Le mission Jean — du Congo au Chari. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 68—73. *. — *B. S. G. Lille* **19**, 265—272.
—, Jean, La mission Jean Dybowski vers la Tchad. *Tour du Monde* **34**, I, 113—176. ††.
—, Jean, La Route du Tchad. Du Loango au Chari. 387 pag. Paris, Firmin-Didot et Ce.
—, Jean, L'influence française en Afrique centrale. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **22**, I, 1—7. *. — *Rev. Sc.* **51**, 129—132. *.
—, Jean, Mission au Congo. *Rev. S. G. Tours* **10**, 43—54.
—, Jean, Vers le Tchad, à la recherche de Crampel. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 84—87, 88—89, 97—120.
Förster, Brix, Afrikanische Nachrichten. Französisch-Kongo. *Ausland* **66**, 70, 292, 579—581.
Gaillard, Gaston, Explorations de la Haute Sangha et du Haut Oubangui (1891). *B. S. G., Paris*, (7) **14**, 223—237.
Hann, J., Zum Klima von Brazzaville am Kongo. *Meteorol. Z.* **10**, 386-387.
Imbert, Congo français. Rapport de M. — sur la brochure de M. Le Chatelier: Voie de communication entre la côte et le Congo. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 385—396. *.
Le Chatelier, A., Étude et création d'une voie de communication entre la Côte et le Congo. *B. S. G. Lyon* **12**, 68—96. 2 *.
Maistre, C., De l'Oubangui à la Bénoué à travers l'Afrique centrale. *A. de G., Paris*, **3**, 64—80. * 1 : 4 000 000.
—, Casimir, Du Congo au Niger. *B. S. G. Toulouse* **12**, 479—485.
—, C., Du Congo au Niger à travers l'Afrique centrale. *B. S. G. de l'Est* **15**, 401—416. *.
—, C., Du Congo au Niger par l'Oubanghi et la Benoué. *B. S. G. Comm. Paris* **15**, 368—386. *.
—, Itinéraire de la mission C. —. *Nouvelles G., Paris*, **3**, 81. *.
—, La mission —. *B. S. G. de l'Est* **15**, 315—321. — *Mouvement G.* **10**, 51—52, 56—57. *.
—, La mission — du Congo au Bas-Niger par l'Oubanghi et le Chari. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 321—323, 499—503.
—, C., La mission Maistre (du Congo au Niger à travers l'Afrique centrale). *Tour du Monde* **34**, II, 305—368. ††. *.
—, La mission —. Reception à la société de géographie. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 529—537. *.
—'s, M. Casimir — Journey from the Congo to the Shari and Benue. *G. J., London*, **2**, 323—325. *.
—, Mission —. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 89—90.
—, C., Mission C. Maistre. *Nouvelles G., Paris*, **3**, 97—104.
—, C., Rapport sur l'expédition envoyée par le comité de l'Afrique française dans l'Afrique centrale. *B. Comité de l'Afrique française*, 1893, juin. — *B. S. G., Comm. Bordeaux* (2) **16**, 289—306.
—, Relation de son voyage. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 270—287. *.
—, Résultats de son Exploration. *B. S. G. Toulouse* **12**, 512—520.

Maistre's, Reise vom Congo zum Niger. *Globus* **64**, 31—35. *.
Mobangi, Frân — till Sjari. *G. Fören. Ts., Helsingfors*, **5**, 40—41.
Presset, E., Mes voyages au Congo français. *B. S. Neuchâteloise G.* **7**, 122—137. *.
Seidel, H., L. Mizons Reise von Jola zum oberen Sanga. *Globus* **63**, 104—109. ††.
Toni, C. G., La Missione di C. Maistre nel Sudan. *S. Esplor. Comm. Africa, Milano*, 1893, No. 8.
Verneau, La mission Dybowski. Les armes et les instruments en fer de l'Afrique centrale. *La Nature* **21**, I, 7—11. ††. *.

5. Portugiesisches Kolonialgebiet an der Westküste.

Carvalho, Joaquim Maria Luna de, Expedição ao Humbe. Relatorio. *B. S. G. Lisboa* **12**a Ser., 121—138.
Chatelain, Heli, Geographic Names of Angola, West Africa. *B Americain G. S.* **25**, 304—312. *.
Desfrançois. Le chemin de fer de Loanda à Ambaca. *B. S. G. Comm. Paris* **15**, 649—656.
Hann, J., Zum Klima von Caconda, Benguela, SW-Afrika. *Meteorol. Z.* **10**, 229—230.

6. Kongo-Staat.

a. Chorographie und Reisen.

Behr, F., Länder- und Völkerkunde. — 4. Der Kongostaat. *Jb. d. Naturw.* **8**, 377—381.
Bentley, W. H., Life on the Congo. New ed., Revised. London. Religious Tract Society. 1 s. 6 d.
Bia, Die Expedition — in Katanga von H. S. *Globus* **63**, 17—18.
—'s, Captain — Explorations in the South-Eastern Congo Basin. *G. J., London*, **1**, 449—450.
Burdo, Ad., et Ch. de **Martrin-Donos**, Les Belges dans l'Afrique centrale. Publié sous la direction de —. Livr. 16—67. ††. Avec album contenant 4 cartes en couleur et 16 types de races nègres, en chromo. Bruxelles, Maes. La livr. Fr. 0,60.
Cornet, J., et **Francqui**, De Kipuna sur la Lufila à Bonbolo. Exploration de la chaîne du Kwandelungu. *Mouvement G.* **10**, 69—70, 75—76. *.
Delcommune, Ergebnisse der Expedition —. *Globus* **63**, 66.
—, Alexandre, Exploration du Ruki et du Lac Matumba. Lettres inédites de M. —. *Le Congo Illustré* **1**, 197—199, 205—207, 214—215. ††.
—, Alex., Relation du voyage de Mpala à Luzambo. *Mouvement G.* **10**, 39—40.
—, Alex., Voyage au Katanga. *B. S. R. G. Anvers* **17**, 237—241.
Derrécagaix, Les derniers explorations et découvertes en Afrique. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 211—215.
Diederich, Norbert, L'Ascension du Mont Rumbi. *Mouvement antiesclavagiste* 1893, 30.
—, Norbert, L'exploration d'Alexandre Delcommune au Katanga. *Mouvement G.* **10**, 12—13.
Du Fief, J., Les expéditions belges au Katanga. *B. S. R. Belge G.* **17**, 105—163.
Européens, Les — au Katanga. *Mouvement G.* 10, 68.
Förster, Brix, Afrikanische Nachrichten. Kongo-Staat. *Ausland* **66**, 70—72, 292—293, 581—582.
—, Brix, Francquis Erforschung des Lualaba. *Globus* **64**, 379—380.
Francqui, L., Le bassin supérieur du Congo. *B. S. R. Belge G.* **17**, 543—564.
—, Un lettre du lieutenant —. [Geographische Ortsbestimmungen.] *Mouvement G.* **10**, 40.
—, Voyage au Katanga. *B. S. R. G. Anvers* **17**, 242—251.

Francqui et J. J. **Cornet**, L'exploration du Lualaba depuis ses sources jusqu'au lac Kabelé. *Mouvement G.* **10**, 87—91, 101—102. ††. *.
Fuchs, Le Mayombe. *Publication de l'Etat indépendant du Congo*, Nr. 10.
—, F., L'exploration du Mayombe (Bas-Congo). *Mouvement antiesclavagiste* 1893, 33.
Gielen, Joseph, Le Congo et le travail de l'ivoire en Belgique. 15 pag. Liège, 1892, Vaillant-Carmaune.
Glave, E. J., Life in the Wilds of Central Africa. *B. Americain G. S.* **25**, 394—423.
Guillemé, Le R. P., Voyage d'exploration dans le Marungu. *Mouvement antiesclavagiste*, 1892, 190, 229.
Hanssens, Les premières explorations du Haut Congo. Lettres inédites du capitaine —. *Le Congo Illustré* **1**, 5—7, 13—15, 22—23, 29—31, 37—39, 45—47. ††.
Hubert, L., La conquête du Congo. Voyages émouvants et aventures dramatiques des explorateurs belges au Congo. Livr. 1. pag. 1—8. ††. Bruxelles, P. Maes. Fr. 0,05.
Katanga, Forskningar och händelser i —. *G. Fören. Ts., Helsingfors*, **4**, 298—300.
—, Les Belges au —. *Rev. Française de l'Etranger et des Colonies* **17**, 409—413.
—, Les expéditions belges au — d'après l'Indépendance belge. *L'Afrique explorée et civilisée* **14**, 155—163.
—, Les fêtes en l'honneur des explorateurs du —. *Mouvement G.* **10**, 43—46.
Kongo-Gesellschaften, Die belgischen — und die Erforschung des Katanga-Gebietes. *D. Kolonialbl.* **4**, 123—127. *. — *M. Nachtigal-Ges. f. vaterländ. Afrikaforschung* **6**, 477—481.
Lamotte, Ed., Chez les Congolais. 1 vol. 143 pag. ††. *. Bruxelles, Callewaert.
Le Marinel, G., La région du Haut-Ubangi ou Ubangi-Dua. *B. S. R. Belge G.* **17**, 5—41.
Lukenye, Exploration de la —. *Mouvement G.* **10**, 24.
Martin, Fr., Reise nach und in dem Kongo-Staate. *Ausland* **66**, 363—366, 396—398, 412—415.
Matadi. *Le Congo Illustré* **1**, 20—21, 60. ††. *.
Meuse, F. de, Au lac Léopold II. *Mouvement G.* **10**, 2.
—, Befahrung des See Leopolds II durch de —. *Globus* **63**, 16.
Moëro, Le lac —. *Mouvement G.* **10**, 75. *.
Mohun, de **Meuse**, **Thierry** et **Rollin**, La région au sud du coude du Congo, les lacs Léopold II et Matumba. Mis au courant d'après les données nouvelles de MM. —. *Mouvement G.* **10**, 93—94. *.
Moloney, Joseph A., The Stairs Expedition to Katangaland. *G. J., London*, **2**, 238—248.
—, J. A., With Captain Stairs to Katanga. 280 pag. ††. *. London, Low. 8 s. 6 d.
Navez, Louis, La question du Congo. *B. S. R. Belge G.* **17**, 301—310.
Page, Les Stanley Falls. *Mouvement G.* **10**, 3. *.
Parminter, Sur le Kassai et le Sankuru. *Mouvement G.* **10**, 80.
Pont-Jest, René de, L'expédition du Katanga, d'après les notes de voyage du marquis Christian de Bonchamps. *Tour du Monde* **34**, II, 257—272. ††. *.
Ravenstein, E. G., Recent Explorations in the South-Eastern Congo Basin. *G. J., London*, **1**, 223—228. *.
Reichard, Paul, Meine Erlebnisse in Katanga. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55**/**56**, 100—101.
Seidel, H., Die neuen belgischen Forschungen in Innerafrika. *Globus* **63**, 329—330.
Sharpe, Alfred, A Journey from the Shire River to Lake Mweru and the Upper Luapula. *G. J., London*, **1**, 524—533.
Tanganika, Près du —, par les Missionaires de S. Em. le Cardinal Lavigerie. 103 pag. ††. *. Anvers, 1892, Majoov. Fr. 1,50.
Thomson, Exploration de M. J. — au sud du lac Bangwelo. *Mouvement G.* 10, 13.

Timmerman, De wetenschappelijke expedities der Belgen naar Katanga. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap* (2) **10**, 1022—1026.
Ursel, Comte Hippolite d', Les Belges au Tanganika. *B. S. R. Belge G.* **17**, 75—96.
Vankerckoven, L'expédition —, d'après le „Times" et le „Mouvement géographique". *L'Afrique explorée et civilisée* **14**, 286—289.
Velde, Liévin Van de, Le Bas Congo. *Le Congo Illustré* **1**, 78—79, 85—87, 93—95, 101—103, 109—111, 117—119, 125—127, 133—135, 141—143, 149—151. ††.
Wauters, A.-J., Exploration de la Djuma-Kwilu par le major Parminter. *Mouvement G.* **10**, 97. * 1 : 5 000 000.
—, A.-J., Les Belges au Katanga. Retour des expéditions Delcommune & Francqui. Leurs résultats géographiques. *Mouvement G.* **10**, 31—38. ††. 2 *.
—, A.-J., L'expédition Vankerckhoven. *Mouvement G.* **10**, 71—72.

b. Physische Geographie.

Amerlinck, Météorologie, Climatologie. *Mouvement G.* **10**, 42.
Briart, F., Le climat du Katanga. *Mouvement G.* **10**, 40.
Chutes et Rapides. *Le Congo Illustré* **1**, 146—147. ††.
Cornet, Le sol du Katanga au point de vue agricole. *B. S. R. G. Anvers* **18**, 36—46.
—, J., Résumé succinct de ses observations sur la géologie et la géographie physique des territoires visités par l'expédition. *Mouvement G.* **10**, 41—42, 47—48, 55—56. (Portrait.)
Delporte et **Gillis**, Observations astronomiques et magnétiques exécutées sur le territoire de l'État Indépendant du Congo. *B. Ac. R. Belgique* (3) **25**, (661)—(667).
Diderrich, N., Esquisse du Katanga au point de vue géologique. *Mouvement G.* **10**, 40.
Meunier, St., Contribution à la géologie du Congo. *Le Naturaliste* **14**, 266—269.
Ouragans, Les —. *Le Congo Illustré* **2**, 58—59. ††.

c. Biologische Geographie.

Briart, Les forêts du Katanga. *B. S. R. G. Anvers* **17**, 252—254.

d. Anthropo-Geographie.

Arabes, Les — du Haut-Congo. *Le Congo Illustré* **1**, 130—131; **2**, 138—139. ††.
Baluba, Les —. *Le Congo Illustré* **2**, 130—131. ††. †.
Bangala, La nation des —. *Le Congo Illustré* **1**, 169—170. ††.
Bapoto, Les —. *Le Congo Illustré* **1**, 210—211. ††.
Bateke, La tribu des —. *Le Congo Illustré* **1**, 122—123. ††.
Bazoko, La tribu des —. *Le Congo Illustré* **1**, 66—67. ††.
Frobenius, Leo V., Die Fensterthüren im Congo-Becken. *Globus* **64**, 326—328. ††.
—, Leo V., Staatenentwickelung und Gattenstellung im südlichen Kongobecken. Ethnographische Studie. *D. G. Bl.* **16**, 225—250.
Kassai, Les peuplades du —. *Le Congo Illustré* **2**, 90—91, 98—99. ††. †.
Macar, Ghislain de, La tribu des Bakuba. *Mouvement G.* **10**, 103, 109—110.
Mombuttus, Les —. *Le Congo Illustré* **1**, 98—99. ††.
Nains, Les — du Congo. *Le Congo Illustré* **1**, 42—43, 50—51. ††.
Niam-Niam, La nation des — (A-Sandé). *Le Congo Illustré* **1**, 26—27. ††.
Stuhlmann, Über die Zwergvölker am Ituri. *V. d. D. Geographentages* **10**, 1—28.

Agriculture, L'— et l'Industrie chez les Noirs du Congo. *Mouvement G.* **10**, 27—28.
Allart, J.-B., Rapport commercial concernant l'État indépendant du Congo. 44 pag. [Extrait du „*Recueil consulaire*".] Bruxelles, P. Weissenbruch. Fr. 1.

Chemin de fer, Le — du Congo. *Le Congo Illustré* **1**, 4, 12, 28, 36, 52, 68, 76, 84, 92, 100, 108, 116, 124, 132, 140, 148, 156, 164, 171, 180, 188, 196, 204, 212—213; **2**, 4, 12, 20, 28, 36, 52, 60, 68—69, 76—77, 84, 92—93, 108, 116, 124, 132, 140—141, 156, 164—165, 180, 188, 196, 204, 212. ††.
Chinois, Les — au Congo. *Le Congo Illustré* **2**, 101. ††.
Gebelin, J., La flottille du Congo. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 177—179.
Kaeckenbeeck, F., L'État indépendant du Congo et le commerce. *Rev. de Belgique* (2) **6**, 155—168.
Laveleye, Georges de, Le chemin de fer du Congo. *Mouvement G.* **10**, 76.
Mons, A. Van, La pêche au Congo. *Le Congo Illustré* **2**, 26—27. ††.
Statistiques congolaises. *Mouvement G.* **10**, 118—119.

e. Karten.

Du Fief, J., Carte de l'État Indépendant du Congo et de l'Afrique Centrale. 1 : 7 000 000. *B. S. R. Belge G.* **17**, No. 1.
État indépendant du Congo, Carte de l'—, publiée par J. Lebègue et Cie, d'après les renseignements fournis par les explorateurs et par la mission scientifique belge. 1 : 4 000 000, une feuille 63 × 65 cm en huit couleurs. Fr. 1.
Wauters, A.-J., La carte du Katanga. *Mouvement G.* **10**, 47. * 1 : 4 000 000.

7. Centrales Seengebiet.

Albert-Édouard, Le lac —. *Mouvement G.* **10**, 11—12. *.
H[ann], J., Zum Klima von Central-Afrika. *Meteorol. Z.* **10**, 58—60.
Sieger, Robert, The Rise and Fall of Lake Tanganyika. *Quarterly J. Geol. S. London* **49**, 579—582.
Tanganika, Près du —. *Mouvement G.* **10**, 48—49.

8. Britisch Ost-Afrika.

Andree, Richard, Der Vulkan Elgon und seine Höhlenbewohner. *Globus* **64**, 17.
Anglais, Les — dans l'Ouganda. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **18**, 170—175.
Baumann, Les montagnes de la lune. Exploration du Dr. Oscar —. *Mouvement G.* **10**, 79. *.
Behr, F., Länder- und Völkerkunde. — 1. Britisch-Ostafrika. *Jb. d. Naturw.* **8**, 353—355.
British East Africa, Handbook of —. Prepared in the Intelligence Division, War Office. 176 pag. 2 *. London. 3 s.
Chanler-Expedition, Die — in Ostafrika. *Petermanns M.* **39**, 146—148. * 1 : 500 000.
Chanler's, Mr. Astor — Expedition to East Africa. *G. J., London*, **1**, 533—534. *.
Compagnie Anglaise, La — de l'Est Africain dans l'Ou-Ganda d'après les documents anglais. *L'Afrique explorée et civilisée* **14**, 52—67.
Dronsart, Marie, L'Angleterre en Afrique. L'Ouganda. *Correspondant*, **173**, 936—954.
Dundas, F. G., Esplorazione del Tana e del Giuba. *B. S. Africana d' Italia* **12**, 12—29.
—, Exploration de la Djouba par le commandant F. G. —. *L'Afrique explorée et civilisée* **14**, 126—129.
—, F. G., Exploration of the Rivers Tana and Juba. *Scottish G. Mag* **9**, 113—126.
East Africa. Mr. Astor Chanler's Expedition. — Lieut. von Höhnel. *G. J., London*, **2**, 534—540.
East African Empire, The Rise of our —. *Blackwood's Edinburgh Mag.* **154**, 875—891.
Felkin, Robert W., Notes on the Wanyoro Tribe of Central Africa. *P. R. S. Edinburgh* **19**, 136—192. †.

Förster, Brix, Afrikanische Nachrichten. Englisch-Ostafrika. *Ausland* **66**, 84—86, 293—294, 595—596.
—, Brix, Afrikanische Nachrichten. Uganda. *Ausland* **66**, 312—313, 596—597, 611—612.
—, Brix, Der neue Friedensvertrag in Uganda. *Globus* **64**, 292—293. *.
—, Brix, Die geschichtliche Entwickelung Ugandas von 1875—1892. *Ausland* **66**, 360—363, 378—381.
Foster, Hubert, Notes on the Geography, Government, and Inhabitants of Uganda, with a Sketch of its History to 1892. *J. Manchester G. S.* **8**, 266—277.
Gedges, Ernst — Reise im südwestlichen Uganda. *Globus* **64**, 130—131.
Greffrath, H., Aus Britisch-Ostafrika. *Ausland* **66**, 111—112.
Gregory's, Mr. — Expedition to Mount Kenia. *G. J., London*, **2**, 326—327.
Grove-Rasmussen, A. C. L., Uganda, et kristent Land i Hjertet af Afrika. 102 pag. ††. Odense, Milo. Kr. 1,25.
Höhnel, Chanler-Höhnel-Expedition. *M. K. K. G. Ges. Wien*, N. Folge **26**, 47—50, 127—130, 341—349. *.
—, L. Ritter v., Die Chanler-Expedition in Ostafrika. *Petermanns M.* **39**, 120—122.
—, R. von, Spedizione Chanler-von Höhnel nell' Africa Orientale. *B. S. Africana d'Italia* **14**, 29—34.
Lugard, Kapitän — über Uganda und die östlich gelegenen Gebiete. *D. Kolonialbl.* **4**, 44—46. — *M. Nachtigal-Ges. f. vaterländ. Afrikaforschung* **6**, 456—457.
—, Les procédés du capitaine — dans l'Ou-Ganda d'après le blue book, Africa, No. 2 (1893). *L'Afrique explorée et civilisée* **14**, 252—260.
—, F. D., The Rise of our East African Empire: Early Efforts in Nyasaland and Uganda. 2 vols. ††. 14 *. London, W. Blackwood and Sons. 42 s.
—, F. D., Travels from the East Coast to Uganda, Lake Albert Edward, and Lake Albert. *P. R. G. S.* **14**, 818—841. *.
Mc Dermott, P. L., British East Africa, or Ibea. A History of the Formation and Work of the Imperial British East African Company. Compiled, with the Authority of the Directors, from Official Documents and the Records of the Company. 390 pag. *. London, Chapman and Hall. 6 s.
Meyer, Hans, Die ostafrikanische Expedition des Grafen Samuel Teleki (1887—1888). *Globus* **63**, 24—30. ††.
Parry, Francis, The Capabibities of Eastern Ibea. *Asiatic Quarterly Rev.* (2) **6**, 106—122.
Paulitschke, Ph., Begleitworte zu Schiffslieutenant von Höhnel's Karte „Der Tana-Fluss von der Küste bis Hameye". *M. K. K. G. Ges. Wien*, N. Folge **26**, 130—132.
Pringle, J. W., With the Railway Survey to Victoria Nyanza. *G. J., London*, **2**, 112—139. ††. *.
Regenfall, Ungewöhnlicher — im äquatorialen Ostafrika 1891/92. *Meteorol. Z.* **10**, 37.
Report on Mombasa Victoria Lake Railway Survey. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. C.-7025. 124 pag. †. 6 *. London. 4 s. 6 d. 4.
Seeland, F., Klagenfurt — Zanzibar (klimatische Parallele). *Meteorol. Z.* **10**, 236—237, 320. ††.
Thomson, Joseph, The Uganda Problem. *Contemporary Rev.* **62**, 786—796.
Uganda, by Philo-Africanus. *Asiatic Quarterly Rev.* (2) **5**, 55—82.
—, Further Papers relating to —. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. January, February, September 1893. C.-6847. C.-6848. C.-6853. C.-7109. 51, 102, 2, 25 pag. London. 5½, 10½, 1, 3 d. 4.
—, Notes on —. 161 pag. London, Waterlow. 2 s.
Walker, R. H., Notes on Uganda. *Church Mission. Intelligencer* **44**, 196—204.
Williams, Uganda and its People. *J. Manchester G. S.* **8**, 278—282.
Zanzibar. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 414—418.

Zanzibar. Report on the Spice and other Cultivation of Zanzibar and Pemba Islands. Issued during the Recess and Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. C. 6813—26. 71 pag. London. 4 d.

Afrique (région central), publiée par le Service géographique de l'armée, revue et complétée en 1892. 1 : 2 000 000. Feuille No. 36. Lado. Paris, imp. du Dépôt de la guerre. Fr. 1.

Bartholomew, J. G., General Physical Map of British East Africa, showing Capt. Lugard's Routes & Explorations, 1891—92 Compiled from Latest Sources. 1 : 5 600 000. *Scottish G. Mag.* **9**, No. 1.

9. Deutsch-Ost-Afrika.

a. Chorographie und Reisen.

Antisklaverei-Komitees, Die Expeditionen des —. Berichte des Dr. O. Baumann u. des Grafen v. Schweinitz. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 16—19, 33—35, 71—73. ††.

Baumann, Dr. — between Victoria Nyanza and Tanganyika. *G. J., London*, **1**, 228—230. *.

—, Oskar, Durch Deutsch Massai-Land und zur Quelle des Kagera-Nil. *V. Ges. E. Berlin* **20**, 277—283. *. — *M. G. Ges. Jena* **12**, 160—165.

—, Oscar, Durch Massai-Land und zur Quelle des Kagera-Nil. *M. K. K. G. Ges. Wien*, N. Folge **26**, 263—270.

—, Expédition du Dr. O. — dans les territoires situés entre le Victoria-Nyanza et le Tanganyika. *L'Afrique explorée et civilisée* **14**, 91—96.

—, Exploration — aux grands lacs. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 320—321.

—, Exploration du Dr. O. — dans la région située entre le lac Victoria et le Tanganika. *Mouvement G.* **10**, 15.

—, La Spedizione — ai laghi equatoriali. *G. per Tutti*, 1893, No. 18.

—, Retour du Dr. O. — à Pangani. *L'Afrique explorée et civilisée* **14**, 180—183.

Behr, F., Länder- und Völkerkunde. — 2. Deutsch-Ostafrika. *Jb. d. Naturw.* **8**, 355—373.

—, H. F. v., Die Wakua-Steppe. *M. a. d. D. Schutzgebieten* **6**, 42—60. *.

Bemerkungen zur Karte: Der Kingani von der Mündung bis zur Mafisifähre. *M. a. d. D. Schutzgebieten* **6**, 303—305. * 1 : 250 000.

Cölln, Daniel von, Bilder aus Ostafrika. Berlin, 1891.

D[anckelman], v., Bemerkungen zur Skizze des Gebietes zwischen Bukoba und dem Ikimba-See von Kompagnieführer Herrmann. *M. a. d. D. Schutzgebieten* **6**, 303. * 1 : 250 000.

Denkschrift, betreffend Deutsch-Ostafrika. *D. Kolonialbl.* **4**. Beilage zu No. 23, 1—16.

Ejassi, en nyupptäckt insjö i Afrika. *G. Fören. Ts., Helsingfors*, **4**, 238—239.

Expeditionen, Die — des Antisklaverei-Komitees. *Koloniales Jb.* **5**, 141—180. *.

Förster, Brix, Afrikanische Nachrichten. Deutsch-Ostafrika. *Ausland* **66**, 86—88, 105—107, 313—314, 328—329, 612—615.

Fromm, Bericht über eine Rekognoszirungsfahrt nach dem Rufiyi. *D. Kolonialbl.* **4**, 291—294.

Götzen, Adolf Graf von, Ein Jagdausflug nach dem Kilima-Ndscharo. *Velhagen & Klasings N. Monatshefte* 1891/92, II, 467—476. ††.

Herrmann, Bericht über die Reise von Bukoba zum Urigi-See. *D. Kolonialbl.* **4**, 196.

Inkey, Ladislas, Notes de voyage dans l'Afrique orientale. *Abrégé du B. S. Hongroise G.* **22**, 53—74.

Kaerger, Karl, Reisen in Tangaland. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 170—171.

Koloniale Rundschau. Ostafrika. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 143—144, 156—157, 174.

Kolonien, Die deutschen —. Ostafrika. *Koloniales Jb.* 5, 212—241.
Lent, Ein Ausflug nach Taweta. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge 6, 165—170.
Lenz, Oskar, Die Landschaft Uhehe in Deutsch-Ost-Afrika. *Neue Freie Presse, Wien*, 1891, 18. Sept.
Le Roy, Alexandre, Au Kilima-Ndjaro (Afrique Orientale). *Missions Catholiques*, 1893, 10, 16, 29, 54, 64, 76, 90, 101, 113, 124, 137, 149, 161, 173, 187, 197, 209. ††. — IV-469 pag. ††. 4 *. Paris, imp. de Soye et fils. Fr. 8.
—, Alexandre, L'Afrique orientale. Le Kilima Ndjaro. *B. S. G. Lyon* 11, 313—334.
Merensky, A., Konde-Land und Konde-Volk in Deutsch-Ostafrika auf Grund eigener Beobachtungen. *V. Ges. E. Berlin* 20, 385—390.
—, The Konde Country. *G. J., London*, 2, 321—323. *.
Meyer, Bericht über seine Expedition nach Kavirondo. *D. Kolonialbl.* 4, 517—521.
—, Hans, Ostafrikanische Gletscherfahrten. Die Ersteigung des Kilimandscharo und Forschungsreisen im Kilimandscharo-Gebiet. Neue, kleinere Ausg. XVI-310 pag. ††. 20 †. 2 *. Leipzig, Duncker & Humblot. Geb. in Leinw. M. 12.
Nadaillac, De, Le Kilima' ndjaro dans l'est africain. *La Nature* 21, I, 387—390. ††.
Reichard, Paul, Die Veste Mpapua. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge 6, 35. ††.
—, Paul, Ostafrika. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* 55/56, 79—82.
Richard, Th., Deutsch-Ost-Afrika. Von Katanga nach Makapalile. Aus dem Tagebuch des Missionars der Brüdergemeine. Herrnhut, 1892.
Rindermann, J., Die Station Bukoba. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge 6, 101—102.
Rosset, C. W., Vorschlag einer Expedition zwischen dem Rufidschi und Rowuma nach dem Niassa-See. *M. Nachtigal-Ges. f. vaterländ. Afrikaforschung* 6, 437—441.
Saint-Berthuin, A. de, Alexis Vrithoff. 109 pag. ††. Brügge, Desclée de Brouwer & Cie. Fr. 0,90.
Schmidt, Rochus, Der südliche Grenzdistrikt Deutsch-Ofrikas. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge 6, 138—140.
Schweinitz, Graf von, Die Kaiserlichen Stationen Bukoba und Muansa. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge 6, 121.
Schynses, P., letzte Reisen. Briefe und Tagebuchblätter. Herausg. v. Karl Hespers. *Schriften d. Görresges.*, 1892, II. 100 pag. *. Köln, Bachem. M. 1,80.
Sheldon, M. French, Sultan to Sultan. Adventures among the Masai and other Tribes of East Africa. 435 pag. ††. *. London, 1892, Laxon & Co. 4.
Spring, Eine Reise nach Bukindo auf der Insel Ukerewe. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge 6, 46—49.
Stuhlmann, Franz, Mit Emin Pascha ins Herz von Afrika. Ein Reisebericht mit Beiträgen von Dr. Emin Pascha, in seinem Auftrage geschildert. Im amtlichen Auftrage der Kolonial-Abtheilung des auswärtigen Amtes herausg. XXII-901 pag. ††. 34 †. 2 *. 2 Theile in 1 Bd. Berlin, D. Reimer. Geb. in Leinw. M. 25. In 2 Halbfrzbdn. M. 30. Prachtausgabe M. 40.
—'s, Reisen in Deutsch-Ostafrika. *Aus allen Welttheilen* 24, 12—13.
Uhl, Gustav, Emin Pascha und die deutschen Besitzungen in Ostafrika. *Aus allen Welttheilen* 24, 197—202, 225—230.
Werther, Rückmarsch vom Victoria Nyanza nach Bagamoyo. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge 6, 121—124.
Wissmann, H. von, Mein fünftes grosses Unternehmen in Afrika. *Velhagen & Klasings N. Monatshefte* 1891/92, I, 171—175. ††.
—, v., Ueber die Wissmannsche Seen-Expedition. *D. Kolonialbl.* 4, 148—151.
—, H. v., und **Bumiller**, Neue Forschungen der deutschen Antisklaverei-Expedition am Nyassa-See. *Petermanns M.* 39, 212—213. * 1 : 600 000.
Wolfrum, Wilh., Briefe und Tagebuchblätter aus Ostafrika. VI-174 pag. ††. (Portr.) *. München, H. Lukaschik. M. 2,80.

b. Mathematische und Physische Geographie.

Bagamoyo, Meteorologische Beobachtungen in — vom 1. Januar bis 31. December 1892. *D. Ueberseeische Meteorologische Beobachtungen* 6, 61—68.

Brix, W., Astronomische Bestimmungen von Dr. Stuhlmann und Pater Schynse auf dem Wege von Bagamoyo nach Tabora im Jahre 1890. *M. a d. D. Schutzgebieten* **6**, 87—92.

Danckelman, von, Die geographische Lage von Tabora. *Z. Ges. E. Berlin* **28**, 305—308.

Erdbeben, Ein — in Deutsch-Ostafrika. *D. Kolonialbl.* **4**, 388—389.

Hochusambara, Zur Klimakunde von —. *M. a. d. D. Schutzgebieten* **6**, 93—102. — *Meteorol. Z.* **10**, 306—308.

Kilwa, Meteorologische Beobachtungen in — vom 7. November 1891 bis 31. December 1892. *D. Ueberseeische Meteorologische Beobachtungen* **6**, 69—77.

Lindi, Meteorologische Beobochtungen in — vom 1. Juli 1891 bis 31. December 1892. *D. Ueberseeische Meteorologische Beobachtungen* **6**, 79—89.

Tanga, Meteorologische Beobachtungen in — vom 1. Januar bis 31. December 1892. *D. Ueberseeische Meteorologische Beobachtungen* **6**, 53—60.

Wagner, Ernst, Die hypsometrischen und meteorologischen Ergebnisse der dritten ostafrikanischen Expedition von Dr. Hans Meyer im Jahre 1889. *Petermanns M.* **39**, 62—66, 82—85, 97—102. * 1 : 350 000.

Witterungsverhältnisse 1891—92 in Usambara und am Kilimandjaro. *Meteorol. Z.* **10**, 37—38.

c. Biologische Geographie.

Engler, A., Eine botanische Expedition des Herrn Karl Holst in Usambara. *D. Kolonialbl.* **4**, 359—360.

d. Anthropo-Geographie.

Andriessen, W. F., Europäer und Araber in Deutsch-Ostafrika. *Koloniales Jb.* **5**, 23—40.

Behr, H. F. v., Die Völker zwischen Rufiyi und Rovuma. *M. a. d. D. Schutzgebieten* **6**, 69—87. *.

Buchner, C., Häuserbau am Nyassa. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 71.

Büttner, C. G., Bilder aus dem Geistesleben der Suaheli in Ostafrika, ihrer epischen und lyrischen Dichtung entnommen. *V. Ges. E. Berlin* **20**, 147—160.

Holst, Carl, Der Landbau der Eingeborenen von Usambara. (Bearbeitet von O. Warburg.) *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 113—114, 128—130.

—, Br., Die Kulturen der Waschambaa. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 23—24.

Merensky, A., Das Kondevolk im deutschen Gebiet am Nyassa-See. *V. Berliner Ges. Anthrop., Etnol. u. Urgesch.*, 1893, (294)—(298). ††.

Meyer, Hans, Ein afrikanisches Urteil über Berlin. *Globus* **63**, 178.

Schweinitz, Hermann Graf v., Wanyamwesi, Wassukuma, Wasiba und Wakara. *V. Berliner Ges. Anthrop., Ethnol. u. Urgesch.*, 1893, (477)—(483). ††.

Werther, Die Wataturu. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 149—150.

Hindorf, Die Usambara-Eisenbahn. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 73—74.

Kaerger, Handelstatistik von Togo, Kamerun und Deutsch-Ostafrika. (Schluss.) *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 6.

Lindi und die Handelsverhältnisse im Süden von Deutsch-Ostafrika. *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 114—117.

Maercker, Geo., Unsere Schutztruppe in Ostafrika. V-216 pag. ††. Berlin, K. Siegismund. M. 3.

Meinecke, Gustav, Kulturpolitik in Ostafrika. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 3—4, 19—20, 137—138, 153—154.

Wildermann, Max, Handel, Industrie und Verkehr. — 18. Die erste oberirdische Telegraphenlinie in Deutsch-Ostafrika. *Jb. d. Naturw.* **8**, 437—439.

e. Karten.

Baumann, Osc., Karte des nordöstlichen Deutsch-Ostafrika, für die Deutsch-Ostafrikanische Gesellschaft aufgenommen, construiert und gezeichnet. 1 : 300 000.

Mit 4 Nebenkarten. 94,5×81 cm. Farbendr. Berlin, D. Reimer. Auf Leinw.-Falz M. 8.

Kiepert, siehe: Aequatoriales Afrika, Allgemeines.

Skizze der augenblicklich begangenen Karawanenstrassen vom West- und Südufer des Victoria Nyansa zur Küste. *D. Kolonialbl.* **4,** 60. *.

E. Süd-Afrika.

1. Allgemeines.

Afrique Australe. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **18,** 550—555.

Battisti, P., Un tridentino nell' Africa del Sud. *G. per Tutti,* 1893.

Baylie, John, Notes on a Journey in South Africa. *Scottish G. Mag.* **9,** 524—530.

Bellet, Daniel, Anciennes exploitations aurifères de l'Afrique australe. *La Nature* **21,** II, 387—388.

Brown, A. Samler, South Africa. A practical and complete guide for the use of tourists, sportsmen, invalids, and settlers. 261 pag. 6 *. London, S. Low, Marston & Co. 2 s. 6 d. 12.

Bryden, H. A., Gun and Camera in Southern Africa: A Year of Wanderings in Bechuanaland, the Kalahari Desert and the Lake-River Country, Ngamiland. With Notes on Colonisation, Natives, Natural History and Sport. 530 pag. ††. *. London, Stanford. 15 s.

Churchill, R., Men, Mines and Animals in South Africa. 3rd ed. 356 pag. London, Low. 6 s.

Cook, T., My Missions Tour in South Africa: A Record of Interesting Travel and Pentecostal Blessing. 148 pag. London, Wesleyan Conference Office. 1 s. 6 d.

Fleck, Durch die Kalahari zum Ngami-See. (Aus: „*M. a. d. D. Schutzgebieten*".) *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21,** 364—367.

Förster, Brix, Afrikanische Nachrichten. Englisch-Centralafrika. *Ausland* **66,** 329—330.

—, Brix, Afrikanische Nachrichten. Südafrika. *Ausland* **66,** 117—119, 331, 616—617.

Guthrie, F., Sea-levels in South Africa from barometric observations. *T. South African Philos. S.* **5,** Part. II. 8 pag.

Holub, Emil, Druhá cesta po Jižní-Africe Výzkumy a popis cesty z Kapského. Města az do země Mašukulumbů. [Zweite Reise durch Südafrika. Von Capstadt ins Land der Maschukulumbe.] XX-576-680 pag. V Praze, J. Otto. M. 18.24.

—, Emil, Erlebnisse und Forschungen während meiner Reisen in Südafrika in den Jahren 1883—1887. *J.-Ber. Württemberg Ver. f. Handelsgeographie* **11** u. **12,** 116—118.

Howard, A. G., The winter storms of South Africa, illustrating the value of Cape Point as a warning station. *T. South African Philos. S.* **5,** Part II. 16 pag. †.

—, A. G., The Storms of South Africa. *T. South African Philos. S.* **5,** Part. II. 12 pag.

Klössel, M. Hans, Das südafrikanische Hochland als klimatischer Aufenthalt. *Gaea* **29,** 528—532.

Le Chartrain, Alex., Sud-Afrique et Mashonaland. Les Tébélés et Lo Bengula. *Et. rel., hist. et litt.,* 1893, 282—303, 466—488.

—, A., Sud-Afrique et Mashonaland. Les problèmes du Sud-Afrique. La terre promise: *Etudes rel., philos., hist. et litt.,* 1893, 239—263.

Müller, Conrad Ferdinand, Die englische Cap-Colonie und die südafrikanischen Republiken. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56,** 82—83.

Muller, Hendrik P. N., Industrie des Cafres du Sud-Est de l'Afrique. Collection recueillie sur les lieux et notice ethnographique. Description des objets représentés par Joh. F. Snelleman. 8—50 pag. 27 †. en muziek. Leide, E. J. Brill. In linnen portef. F. 17,50.

Parès, Eugène, La Fille du Boër. Voyage à travers le Zululand et le désert de Kalahari. 160 pag. Limoges, Ardant & Ce.

Reunert, T., Diamonds and Gold in South Africa. 254 pag. ††. Maps. London, Stanford. 7 s. 6 d.

Selous, F. C., Travel and Sport in South Africa. *J. Manchester G. S.* **9**, 45—48.

South Africa, Letters from —, by „The Times" Special Correspondent. Reprinted from „The Times", of July, August, September and October, 1892. 116 pag. London, Macmillan. 2 s. 6 d. — New York, Macmillan. cl. 80 c. 16.

Theal, George Mc Call, History of South Africa, from the Foundation of the European Settlement to Our Own Times. (1834—1854). 629 pag. 6 *. London, Swan Sonnenschein. 15 s.

Umtali, Vom Cap nach —, Mashonaland. 1890—1891. Briefe einer Krankenpflegerin aus Südafrika. *D. Rundschau* **70**, 445—453.

Wilmer, H. C., The relation of the sand dune formation on the South-West Coast of Africa to the local wind changes. *T. South African Philos. S.*, **5**, Part II. 4 pag.

Kaart der Zuid-Afrikaansche Republiek (Transvaal), Orange Vrijstaat, Natal, enz. (Met de sporwegen.) 1 : 2 500 000. gekl. lith. Amsterdam, Seyffardt. F. 0,75.

2. Deutsch-Südwest-Afrika.

(Einschliesslich Walfisch-Bai.)

Behr, F., Länder- und Völkerkunde. — 3. Deutsch-Südwestafrika. *Jb. d. Naturw.* **8**, 373—377.

Burentrek, Die Gerüchte über einen — nach Deutsch-Südwestafrika. *D Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 93—95.

[**Danckelman**, v.,] Bemerkungen zu den Kartenblättern des Hauptmanns C. v. François: Windhoek, Seeis, Gobabis, Hoakhanas und Rehoboth. *M. a. d. D. Schutzgebieten* **6**, 68. 5 * 1 : 300 000.

Denkschrift, betreffend das südwestafrikanische Schutzgebiet unter besonderer Berücksichtigung des Zeitraums vom 1. Oktober 1892 bis zum 30. September 1893. *D. Kolonialbl.* **4**. Beilage zu No. 23, 17—35.

Deutsch-Südwestafrika, Regen- und Gewitterbeobachtungen in —. *M. a. d. D. Schutzgebieten* **6**, 298.

Dove, Karl, Die Siedelung in Klein-Windhoek. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 59—62.

—, Dr. Karl — über das Klima des Damaralandes. *Meteorol. Z.* **10**, 418—420.

—, Karl, Mitteilungen über das südliche Damaraland. (Aus einem Briefe an den Vorsitzenden.) *V. Ges. E. Berlin* **20**, 399—402.

—, K., Ueber meteorologische und verwandte Beobachtungen in Südwestafrika. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 124—125.

Elterlein, A. v., Zur Frage des Vorkommens von Lagerstätten nutzbarer Mineralien in Deutsch-Südwestafrika. *Ausland* **66**, 481—485, 501—504, 520—523, 530—534, 548—551, 567—569.

Fleck, Bericht des Dr. — über seine Reise durch die Kalahari zum Ngami-See. *M. a. d. D. Schutzgebieten* **6**, 25—39.

Förster, Brix, Afrikanische Nachrichten. Deutsch-Südwestafrika. *Ausland* **66**, 116—117, 330—331, 615—616.

François, C. v., Bericht des Hauptmanns — über eine Bereisung der Kalahari. *M. a. d. D. Schutzgebieten* **6**, 290—295.

—, C. v., Das Küstengebiet zwischen Tsoakhaubmündung und Kap Cross. *M. a. d. D. Schutzgebieten* **6**, 299—302.

Hermann, Landwirthschaftliche Station im südwestafrikanischen Schutzgebiete. *D. Kolonialbl.* **4**, 85—88.

Kaerger, Drei Tage in Südwestafrika. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 150—153.

Kassner, C., Die Klimate der deutschen Schutzgebiete. IV. [Deutsch Südwest-Afrika.] *Das Wetter, Braunschweig*, **10**, 103—110, 121—132.

Kiepert, R., Begleitworte zu Hauptmann C. v. François' Routen im deutsch-britischen Grenzgebiete in Südwestafrika. *M. a. d. D. Schutzgebieten* **6**, 40—41. * 1 : 2 000 000.

Koloniale Rundschau. Südwestafrika. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 144—145, 154—155, 173—174.

Kolonien, Die deutschen —. Südwestafrika. *Koloniales Jb.* **5**, 241—258.

Maercker, G., Die Küste des deutsch-südwestafrikanischen Schutzgebietes. *M. Nachtigal-Ges. f. vaterländ. Afrikaforschung* **6**, 441—443.

Neubert, Rud., Denkschrift über die systematische Erschliessung der deutschen Schutzgebiete mittels befestigter Militärbahnen und über die Anlage von Wasserreservoiren in Deutsch-Südwest-Afrika. 17 pag. Zwickau, Bachstr. 28. I, Rud. Neubert's Selbstverlag. M. 0,30.

Pfeil, Joachim Graf, Studien in Südwestafrika. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 95—98, 112—113.

—, Joachim Count, South-West Africa, English and German. (From an economical point of view.) *G. J., London*, **2**, 29—43. ††. *.

—, Graf Joachim, Wirtschaftliche Aussichten im südwestafrikanischen Schutzgebiet. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 15—16.

Schenck, A., Gebirgsbau und Bodengestaltung von Deutsch-Südwest-Afrika. *V. d. D. Geographentages* **10**, 155—172.

Seidel, A., Völker und Sprachen in Deutsch-Südwestafrika. *Globus* **64**, 77—80.

—, A., Zur Orthographie der geographischen Eigennamen in Deutsch-Namaland. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 127—128.

Stechert, C., Astronomische Ortsbestimmungen, ausgeführt auf der Reise durch das Kalaharigebiet von Hauptmann C. v. François. *M. a. d. D. Schutzgebieten* **6**, 295—297.

Uechtritz, B. E. von, Aus Südwestafrika. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 6—7.

Walfischbai, Meteorologische Beobachtungen in — vom 1. Januar bis 31. December 1891. *D. Ueberseeische Meteorol. Beobachtungen* **6**, 37—44.

Wolfframsdorff, von, Deutsch-Südwest-Afrika. *J.-Ber. G. Ges. Hannover* **9**, 9—10.

Kiepert, Rich., Neue Spezialkarte von Deutsch-Südwest-Afrika, nach den neuesten Forschungen bearbeitet. 1 : 3 000 000. [Aus: „Deutscher Kolonial-Atlas".] 57,5 × 40,5 cm. Farbendr. u. kolor. Mit Namen-Verzeichnis. 6 pag. u.: Die Quellen und die Konstruktion der Karte „Äquatorial-Westafrika". Fol. 7 pag. Berlin, D. Reimer. M. 2. Auf Leinw. M. 3.

3. Britisch-Zambesia und Portugiesische Besitzungen an der Ostküste.

Afrique Australe. *Rev. Française de l'Etranger et des Colonies* **18**, 68—75, 459—665. *.

—, La terreur de l'—. Matabélés et Machonas. *Rev. Française de l'Etranger et des Colonies* **18**, 348—350.

Agreement between Great Britain and Portugal relative to Spheres of Influence North of the Zambesi. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. June 1893. 4 pag. C.-7032. London. ½ d.

Alford, Carlos J., De Durban á Beira. Relatorio. *B. S. G. Lisboa* **12**ª Ser., 105—120.

Angelvy, Gaston, Lettre du Zambèze. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 120—124.

Bent, J. Theodore, Mashonaland and its People. *Contemporary Rev.* **64**, 642—653.

—, J. Theodore, On the Finds at the Great Zimbabwe Ruins (with a view to Elucidating the Origin of the Race that built them). *J. Anthrop. Inst. of Great Britain and Ireland* **22**, 124—136. 5 †.

—, J. Theodore, Report of the Committee for investigating the ruins of Mashonaland and the habits and customs of the inhabitants. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 538—544.

Bent, J. Theodore, The Geography of the Zimbabwe Ruins in Mashonaland. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 816.

—, J. Theodore, The Present Inhabitants of Mashonaland, and their Origin. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 900—901.

—, B. J. Theodore, The Ruined Cities of Mashonaland: Being a Record of Excavation and Exploration in 1891. With a Chapter on the Orientation and Mensuration of the Temples by R. M. W. Swan. New ed. 445 pag. London, Longmans. 7 s. 6 d. — New cheaper ed. 18-310 pag. ††. *. New York, Longmans, Green & Co. cl. $ 2,50.

—, J. Theodore, The Ruins in Mashonaland. *G. J., London*, **2**, 438—441.

Berthoud, Paul, Lettre de Lorenzo-Marques. *L'Afrique explorée et civilisée* **14**, 191—195.

Beuster, C., Ruinen von Zimbabye im Maschona-Lande. *V. Berliner Ges. Anthrop., Ethnol. u. Urgesch.*, 1893, (289)—(294).

Blennerhassett, Rose, and Lucy **Sleeman**, Adventures in Mashonaland. By Two Hospital Nurses. XII-340 pag. *. London, Macmillan. 8 s. 6 d.

Buchanan, John, The Industrial Development of Nyasaland. *G. J., London*, **1**, 245—253. *.

Grandjean, A., Notice relative à la carte du Nkomati inférieur et du district portugais de Lourenço Marques. *B. S. Neuchâteloise G.* **7**, 113—121. *.

Grant, S. C. N., The Anglo-Portuguese Delimitation Commission in East Africa. *Scottish G. Mag.* **9**, 337—347.

Gravelius, Harry, Die Ruinen von Simbabye. *Centralbl. d. Bauverwaltung* **13**, 237—239. ††.

Greffrath, H., Die Matabele und ihr König. *Ausland* **66**, 717—718.

Gungunhana. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 182—184.

Hann, J., Klima an der Delagoa-Bai, Ost-Afrika. *Meteorol. Z.* **10**, 357—358.

Hollub, Emil, Die Ma-Atabele. *Z. f. Ethnol.* **25**, 177—206.

Knight-Bruce, G. W. H., The Country of the Junction of Sabi and Odzi Rivers. *G. J., London*, **1**, 344—345. *.

Lenz, Oskar, Die portugiesischen Colonien in Ostafrika. *Velhagen u. Klasings Monatshefte, Leipzig*, 1890, März. ††. *.

Leverson, J. J., Geographical Results of the Anglo-Portuguese Delimitation Commission in South-East Africa, 1892. *G. J., London*, **2**, 505—518. ††. 2 *.

Mashonaland. *Edinburgh Rev.* 1893, April. 37 pag.

Notices sur la carte d'Afrique au 1 : 2 000 000. Feuille No. 46. Kiloua. 15 pag. — No. 50. Tête. 40 pag. [Service géographique de l'armée.] Paris, imp. nationale.

Nyasaland, Le —. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 306—307.

Nyassa, Mission du —. *Rev. Française de l'Etranger et des Colonies* **18**, 351—354. 2 *.

Portugal. Report on the Railway Route from Beira to Mashonaland. Issued during the Recess and Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. C. 6856—54. 4 pag. London. ½ d.

Rankin, Daniel J., The Discovery of the Chinde Entrance to the Zambesi River. *Fortnightly Review*, N. S. **52**, 824—829.

—, Daniel J., The Peoples and Commercial Prospects of the Zambesi Basin. *Scottish G. Mag.* **9**, 225—240.

—, D. J., The Zambesi Basin and Nyassaland. 277 pag. ††. 3 *. Edinburgh and London, Blackwood. 10 s. 6 d.

Schilling, Oscar, Das Reich Monomotapa, sein erstes Bekanntwerden, sein Name und seine Darstellung auf den Karten des 16. bis 19. Jahrhunderts. 54 pag. 5 *. Progr. Realsch. zu Dresden-Friedrichstadt. Leipzig. 4.

Schlichter, Historical Evidence as to the Zimbabwe Ruins. *G. J., London*, **2**, 44—52.

—, Henry, The Ruins in Mashonaland. *G. J., London*, **1**, 146—149, 371—372.

—, H., Über den Namen Symbabye und seine Bedeutung. *Petermanns M.* **39**, 148.

Sclater, B. L., Routes and Districts in Southern Nyasaland. *G. J., London*, **2,** 403–423. 2 *.

Selous, Frederick Courtenay, Travel and Adventure in South-East Africa: Being a Narrative of the Last Eleven Years spent by the Author on the Zambesi and its Tributaries. With an Account of the Colonisation of Mashonaland and the Progress of the Gold Industry in that Country. 521 pag. ††. *. Portr. London, Rowland Ward and Co. 25 s. — 500 pag. ††. *. New York, imported by C. Scribner's Sons. $ 10.

—, Frederick Courtney, Twenty Years in Zambesia. *G. J., London*, **1,** 289–324. *. — *Nature* **47,** 377–378.

—', Report of Mr. F. C. — Lecture. *Scottish G. Mag.* **9,** 240–245.

South Africa Company, La — et le Bengula. *L'Afrique explorée et civilisée* **14,** 377–383.

Swan, Robert M. W., The Ruins in Mashonaland. *G. J., London*, **1,** 275–276, 465.

Thomson, Joseph, To Lake Bangweolo and the Unexplored Region of British Central Africa. *G. J., London*, **1,** 97–121. 2 *.

Wilkinson, E., Notes on a Portion of the Kalahari. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62,** 815–816.

Willoughby, J. C., A Narrative of Further Excavations at Zimbabye (Mashonaland). 54 pag. ††. London, Philip. 3 s. 6 d.

Afrique (région australe), publié par le Service géographique de l'armée, revisé et complété en 1892. 1 : 2 000 000. Feuille No. 46. Kiloua. — 51. Quilimani. Paris, imp. du Dépôt de la guerre. Fr. 1.

Bahia, Planta geral da —, de Beira e das fozes dos Rios Busi e Pungue Lo, ordenada pela C^on^ de Moçambique. 1 : 40 000. 2 feuilles. Paris, impr. Erhard.

Fairbridge, R. S., Map of the East Coast Route to Mashonaland, Beira to Salisbury, showing the railway now being constructed. December 1892. Scale 1 : 633 360, or 10 stat. miles to an inch. Cape Town, Juta & Co.

Johnston's, W. and A. K., Map to illustrate the Matabele Outbreak. Coloured. Folded. London, W. and A. K. Johnston. 6 d.

Mathers, E. P., Map of Mashonaland and Matabeleland. London, E. P. Mathers. 6 d. 4.

Mocambique. Carta dos districtos de Lourenço Marques e de Inhambane. 1 : 1 000 000. Lisboa, Comm. de cartogr.

Rugg, Rowland, Rugg's New Map of the Western Nyasaland Gold-fields. Specially illustrating the explorations of Carl Wiese, from 1885—1891. Scale 1 : 1 000 000, or 13,6 geographical miles to an inch. Cape Town, 1892, Juta. — London, Forster Groom. 10 s. 6 d.

Wybergh, W., T. **Bayne,** and R. S. **Fairbridge,** Plan of the Manika Gold Belt. From Surveys made in 1892. Scale 1 : 126 720, or 2 stat. miles to an inch. Cape Town, Juta & Co.

4. Transvaal und Oranje-Republik.

(Einschliesslich Swasi-Land.)

Abraham, Felix, Die Goldminen des Witwatersrand in Transvaal. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie* **11** u. **12,** 97.

Berthoud, Paul, Lettre de Lorenzo-Marques. [Betr. auch Transvaal.] *L'Afrique explorée et civilisée* **14,** 191–195.

Cohen, Ali, Chemins de fer de la république sud-africaine. *B. S. G. Comm. Paris* **15,** 251–258.

Entwickelung, Ueber die — der Goldgruben in Transvaal. *Berg- und Huettenmaennische Zeitung, Leipzig*, **52,** 100—101.

Förster, Brix, Der Swasilandvertrag. *Globus* **64,** 399.

Förster, Brix, Die geologischen Verhältnisse bei Witwatersrand und die Zukunft der Goldfelder. *Ausland* **66**, 95.
Greffrath, H., Swazi-Land. *Ausland* **66**, 797.
Goldfelder, Die — Transvaals. Von B. F. *Globus* **64**, 349—350.
Jeppe, Fred., The Zoutpansberg Goldfields in the South African Republic. *G. J., London*, **2**, 213—237. ††. *.
Longland, Henry, The Golden Transvaal: An Illustrated Review, Descriptive, Historical, Statistical and Biographical; Facts, Figures and Illustrations. 58 pag. London, Simpkin. 1 s. 6 d. 4.
Penning, W. H., The Geology of the Southern Transvaal. 37 pag. *. London, Stanford. 10 s. 6 d.
Post- und Telegraphenwesen, Das — der südafrikanischen Republik im Jahre 1891. *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 340—341.
Schlaefli-Glardon, E.-H., De Valdezia à Lourenço Marques. Journal de voyage. *B. S. Neuchâteloise G.* **7**, 138—184. 6 *.
Witwatersrand Chamber of Mines. Fourth Report for the year ending 31st December 1892. Johannesburg, Argus Co.

Troye's Map of the Transvaal or South African Republic. Scale 1 : 500 000, or 6.8 geographical miles to an inch. Pretoria, 1892.

5. Britisch-Süd-Afrika.

Cap Colony, Emigrants' Information Office Handbooks, 1893: No. 9. South African Colonies, — and British Bechuanaland. *. Government Publication. London. 1 d.
[**Demaffey**, Alois], Zum Klima des Innern von Süd-Afrika. *Meteorol. Z.* **10**, 238—239.
François, siehe: Deutsch Südwest-Afrika.
Greffrath, H., Südwestafrikanische Inseln. *Ausland* **66**, 574.
Hann, J., Klima von Port Nolloth. *Meteorol. Z.* **10**, 231—233, 433.
Kiepert, siehe: Deutsch-Südwest-Afrika.
Lyde, L. W., An Elementary Geography of British South Africa. (Glasgow Series). London, Percival. 1 s. 18.
Merchier, A., La colonie du Cap. *B. S. G. Lille* **20**, 218—228.
Natal. Annual Report for 1891—2. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. C.-6857.-11. 11 pag. London. 1 d.
—, Emigrants' Information Office Handbook, 1893: No. 10. South African Colonies, —. *. Government Publication. London. 1 d.
Noble, John, Illustrated Official Handbook of the Cape and South Africa. A résumé of the History, Conditions, Populations, Productions, and Ressources of the several Colonies, States, and Territories. XVI-568 pag. ††. *. Cape Town, Juta & Co. 8 s. 6 d.
Pfeil, siehe: Deutsch Südwest-Africa.
Stechert, siehe: Deutsch Südwest-Afrika.
Stelzner, Alfred W., Die Diamantengruben von Kimberley. *Abh. Naturw. Ges. Isis Dresden*, 1893, 71—85.
Thode, Die botanischen Höhenregionen Natals. *Botan. Jahrbücher f. Systematik* **18**, Beibl. No. 43.
Wilkinson, Edward, Notes on a Portion of the Kalahari. *G. J., London*, **1**, 324—339. *.

F. Madagaskar und benachbarte Inseln.

1. Madagaskar.

Bartet, La France en Afrique. *C.-R. C. Nat. S. Franç. G.* **12**, 253—269.
Besson, L., Voyage au Pays des Tanala indépendants de la région d'Ikongo (Madagascar). *B. S. G., Paris*, (7) **14**, 301—328.

Camboué, Paul, Choses et autres de la région de Madagascar. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 321—335.
—, Paul, Choses et autres de la région de Madagascar. Le cyclone du mois de janvier. *B. S. G. Lyon* **11**, 648—663.
—, Paul, Madagascar. — Climatologie, tremblements de terre, cyclones. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **18**, 159—167.
Catat, Voyage à Madagascar. *Tour du Monde* **34**. I, 1—64. ††. *.
Caussèque, P., Madagascar. Statistiques et Légendes, d'après les documents officiels. 24 pag. Paris, Dumoulin et Ce.
Cyclone, Le — de Madagascar du 20 février 1893. *La Nature* **21**, I, 302.
Dawson, E. W., Madagascar: Part, Present and Future. The Aggression of the French and the Revival of the Slave Trade: Being the Subject-Matter of Two Lectures Given before the Balloon Society of Great Britain, May, 1893. 98 pag. London, Haddon. 2 s.
Douliot, Henri, Journal du voyage fait sur la côte ouest de Madagascar (1891—1892). *B. S. G., Paris.* (7) **14**, 329—366.
Ferrand, Gabriel, Les Musulmans à Madagascar et aux îles Comores. 2. partie: Zafindraminia, Antambahoaka, Onjatsy, Antaiony, Zafikazimambo, Antaivandrika et Sahatavy. *B. Correspondance Africaine* **14**. 129 pag.
Foulonneau, Fr. Eugène, Étude commerciale sur Tamatave (Madagascar). *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 417—438.
Gautier, E., Mission Émile Gautier à Madagascar. *A. de G.* **2**, 355—364; **3**, 95—98. *.
—, Émile, Voyage dans le nord de Madagascar. *B. S. G. Comm. Paris* **15**, 104.
Grandidier, Alfred, Histoire de la géographie de Madagascar. 2e tirage, revu et augmenté en 1892. 338 pag. †. Paris, Hachette et Ce. 4.
—, Alfred, Histoire physique, naturelle et politique de Madagascar. Vol. 16. XXI-595 pag. Vol. 20. 28e fasc. pag. 246—280. Paris, 1890 et 1892, Hachette et Ce. 4.
—, Alfred, Les coordonnées géographiques de Tananarive et de l'Observatoire d'Ambohidempona (fondé à Madagascar par le R. P. Colin). *C.-R. Ac. Sc. Paris*, **117**, (416)—(419).
—, Alfred, Les voyageurs français à Madagascar pendant les trente dernières années. *B. S. G., Paris*, (7) **14**, 289—300. 4 * 1 : 750 000.
—, Alfred, Madagascar: M. Georges Muller. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 388—393.
—, Note de M. — accompagnant la présentation de son ouvrage sur „l'Histoire de la Géographie de Madagascar". *C.-R. Ac. Sc. Paris*, **117**, (832)—(833).
Gravier, Gabriel, La Cartographie de Madagascar. *B. S. normande G.* **15**, 185 191, 248—267, 300—331. 2*.
Joël le Savoureux, Madagascar. *Scottish G. Mag.* **9**, 127—141.
Kergovatz, De, Une semaine à Diégo-Suarez (Madagascar). *Tour du Monde* **34**, I, 321—336. ††. *.
Klittke, M., Catats Forschungsreise in Central-Madagaskar. *Globus* **63**, 375—378, 386—392. ††.
Mager, Henry, La Situation politique à Madagascar. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 307—309.
Mahy, de, Madagascar et les intérêts français. *B. S. G. Comm. Paris* **15**, 23—36.
Mion, Déterminations magnétiques à la côte ouest de Madagascar et aux Comores. *A. hydrographiques* (2) **15**, 205—220.
Routier, Gaston, Le Commerce et l'Industrie à Madagaskar. *B. S. G. Lyon* **11**, 190—206.
Taxil, E., Impressions d'un marsouin. Madagascar; Une journée à Madagascar; Jeunesse. 24 pag. Marseille, imp. marseillaise.
Voeltzkow, A., Tägliches Leben eines Sammlers und Forschers auf Exkursionen in den Tropen. *Ber. Senckenberg. Naturf. Ges. Frankfurt a. Main*, 1893, 43—50.
—, A., Von Beseva nach Soalala. Reiseskizze aus West-Madagaskar. *Z. Ges. E. Berlin* **28**, 137—160. *.

Landmark, N., Missionskart over Madagaskar i Maalestok 1 : 1 826 000 samt overfört paa samme Plade og efter samme Maalestok Zululand og Natal. (Det samme i liden Maalestok for 1866 og 1884). Kristania, 1892, lith. Aktiebolag.

2. Nachbar-Inseln Madagaskars.

Alix, P., Contribution à la géographie médicale; les îles Glorieuses. *Arch. de méd. nav., Paris*, 1893, **59**, 349—351.

Castaing, Théodose, Sainte-Marie de Madagaskar et La France orientale. *B. Union G. du Nord de la France* **14**, 133—174.

—, Sainte-Marie-de Madagascar. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 309.

Cecchi, Antonio, Appunti raccolti sulle isole Seychelles e Mahè in ispecie. *B. Ministero Affari Esteri, Roma*, 1891, I, 377—379.

Cordemoy, J. Jacob de, Flore de l'île de la Réunion. Fasc. I. 110 pag. 5 †. Saint-Denis-Réunion, 1891.

Duprey, R., Geography of Mauritius, for use in Schools and Colleges. 103 pag. Port Louis, 1892, R. Ollivry & Co. 12.

Fauvel, A.-A., L'archipel des Seychelles. Étude de cartographie. *Rev. Française de l'Etranger et des Colonies* **17**, 433—447. *.

Fényi, J., Zum Orkan auf Mauritius am 29. April d. J. [1892.] *Meteorol. Z* **10**, 38—39.

Ferrand, siehe: Madagaskar.

Goeze, Besuch der Aldabra-Inseln. *Globus* **64**. 213—214.

Macquet, Six années à l'île Bourbon. 239 pag. ††. Tours, Cattier.

Maskarenen, Die —. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 225—226. *.

Maurice, L'Ouragan de l'île —. *Ciel et Terre* **13**, 211—216.

Mauritius. Annual Report for 1891. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. C.-6857-7. 14 pag. London. 1 d.

—. Annual Report for 1892. C.-6857.-42. 15 pag. London. 1 d.

Mauritius Hurricane, The — of April 29, 1892. (Aus „*Marchants' and Planters' Gazette*", May 11 and 12, 1892.) *Amer. Met. J.* **9**, 224—228, 360—367.

Menil, F. de, Het eiland Mauritius. *Ts. Nederlandsch Indië*, N. Serie, **22**, I, 436—446.

Mion. Déterminations magnétiques à la côte ouest de Madagascar et aux Comores. *A. hydrographiques* (2) **15**, 205—220.

G. Afrikanische Inseln im Atlantischen Ocean.

1. Capverdische Inseln.

Oldham, Henry Yule, The discovery of the Cape Verde Islands. v. Richthofen-Festschrift 181—195. *.

2. Canarische Inseln.

Conder, C. R., The Canary Islanders. *Scottish Rev.* **19**, 272—296.

Handels- und Verkehrsverhältnisse der Kanarischen Inseln. *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 837—839.

Krause, Aurel, Über die ökonomische Bedeutung und den gegenwärtigen Zustand der kanarischen Inseln. *D. G. Bl.* **16**, 203—215.

Las Palmas, Resultate der meteorologischen Beobachtungen zu — Kanaren 1890. *Meteorol. Z.* **10**, 393.

Meyer, Vict., Märztage im Kanarischen Archipel. Ein Ferien-Ausflug nach Teneriffa und La Palma. 96 pag. Leipzig, Veit & Co. M. 2.

Millares, Augustin, Historia general de las Canarias. Bd. I. 278 pag. Las Palmas, impr. Miranda. Pes. 3.50.

N[eumayer], Die Untersuchung der magnetischen Verhältnisse auf Teneriffa durch Dr. v. Rebeur-Paschwitz. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 329—337. *.

Rebeur-Paschwitz, E. v., Zur Karthographie Teneriffas. *Petermanns M.* **39**, 244—245.

Simony, Oscar, Die Canarischen Inseln, insbesondere Lanzarote und die Isletas. *Schriften Ver. z. Verbreitung Naturw. Kenntnisse Wien* **32**, 325—398. 10 †.

—, Oskar, Über eine Reihe photographischer Aufnahmen aus den Canarischen Inseln. Vortrag, geh. 12. Dec. 1891. 27 †. Halle a. S.

Taylor, J. C, Health Resorts of the Canary Islands in their Climatological and Medical Aspects. 95 pag. London, Churchill. 3 s. 6 d.

Vignal, W., Orotava and the Canary Isles; notes on a winter sojourn. *Brit. Med. J., London*, 1893, I, 419, 469.

3. Madeira.

Andvord, K. F., Madeira, Cairo. En medicinsk klimatologisk Studie. *Norsk Mag. f. Laegevidensk., Christiania*, 1893, (4) 8, 438—446.

Lenz, Oscar, Ein Besuch auf Madeira. *Velhagen & Klasings N. Monatshefte* 1890/91, I, 769—777. ††.

H. Zerstreute Inseln im Atlantischen und Indischen Ocean.

Bossière, René-E., Notice sur les îles Kerguelen (possession française). 32 pag. 4 †. *. Paris, Challemel.

Lieutard, Iles Saint-Paul, Amsterdam et Kerguelen. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 266—269. 3 †.

— , Mission aux îles de Kerguelen, Saint-Paul et Amsterdam. *A. hydrographiques* (2) **15**, 246—269. *.

Revel, Jean, Ascension. 324 pag. Paris, Charpentier et Pasquelle. Fr. 3,50. 18.

Timmerman, J. Æ., C. A., Eenige aanteekeningen betreffende St. Paul en Nieuw-Amsterdam. *Ts. K. Aardrijkskundig Genootschap* (2) **10**, 88—105. †.

Vélain, Ch., Les îles Saint-Paul, Amsterdam et Kerguelen. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 215—217.

—, Ch , Les îles Saint-Paul et Amsterdam (Océan Indien.) *A. de G.* **2**, 329—354. ††. 2 *.

V. Australien und Neu-Seeland.

(Vgl. auch: Inseln des Stillen Oceans.)

A. Allgemeines.

a. Länderkunde und Reisen.

Australian Handbook, The — (incorporating New Zealand, Fiji, and New Guinea): Shippers' and Importers' Directory and Business Guide for 1893. 618 pag. London, Melbourne, Sydney, and Brisbane, Gordon and Gotch.

Demarr, J., Adventures in Australia Fifty Years Ago: Being a Record of an Emigrant's Wanderings Through the Colonies of New South Wales, Victoria and Queensland during the Years 1839—1884. 362 pag. London, Swan Sonnenschein. 6 s.

Dowling, Edward, Australia and America in 1892: A Contrast. XIII-172 pag. Sydney, Charles Potter.

Fergusson, D., Bush Life in Australia and New Zealand. Cheap. ed. 356 pag. London, Swan Sonnenschein. 3 s. 6 d.

Hahn, F., Geographische Erforschungen in aussereuropäischen Gebieten. Australien und Polynesien (1890—92). *G. Jb.* **16**, 295—314.

Knapp, Charles, Revue géographique du 1er juillet 1891 au 1er mai 1893. — III. Australie et Océanie. *B. S. Neuchâteloise G.* **7**, 501—508.

Loir, Adrien, Chez les aborigines australiens. *La Nature* **21**, II, 55—58, 103—106. ††.

Lyde, L. W., An Elementary Geography of Australia. London, Percival. 1 s. 18.

Moore, F. F., From the Bush to the Breakers. London, Christ. Knowledge Soc. 3 s. 6 d.

Pratt, Mara L., People and places here and there: Vol I: Australia. 220 pag. *. Boston, Educ. Pub. Co. 40 c.

Semon, Reisen in Australien, nach Neu-Guinea und dem Malayischen Archipel. *M. G. Ges. Jena* **12**, 157—160.

Supan, Die australische Forschungs-Expedition von Sir Thomas Elder 1891—1892. *Petermanns M.* **39**, 269—270. * 1 : 3 000 000.

Tregarthen, Greville, Australian Commonwealth. (New South Wales, Tasmania, Victoria, Western Australia, South Australia, Queensland, New Zealand.) (Story of the Nations.) XXIV-444 pag. *. Portraits. London, T. Fisher Unwin. 5 s.

Wallace, A. R., Australasia. Vol. 1: Australia and New Zealand. New ed. 516 pag. ††. Maps. (Stanford's Compendium of Geography and Travel.) Stanford. 15 s.

b. Physische Geographie.

Coupin, Henri, Le grand récif-barrière d'Australie. *La Nature* **21**, I, 339—340. ††.

Forbes, Henry O., The Great Barrier Reef of Australia. *G. J., London* **2**, 540—546.

Great Barrier Reef, The — of Australia, by J. A. T. *Scottish G. Mag.* **9**, 359—365.

Hall, T. S., Glaciation in Australia. *Science* **21**, 202.

Hepworth, M. W. Campbell, The Tracks of Ocean Wind Systems in transit over Australasia. *Quarterly J. R. Meteorol. S., London*, **19**, 34—38. †. — *Nature* **47**, 286.

Johnston, R. M., The Glacial Epoch of Australia. Hobart.

Russell, H. C., Moving Anticyclones in the Southern Hemisphere. *Quarterly J. R. Meteorol. S., London*, **19**, 23—34. 2 †.

[—, H. C.,] Hail Storms. *Nature* **47**, 573—574. ††.

Sauer, Eine vordiluviale Eiszeit in Australien. *Globus* **63**, 213.

Saville-Kent, W., The Great Barrier Reef of Australia: Its Products and Potentialities. Containing an Account, with Copious Coloured and Photographic Illustrations (the latter here produced for the first time) of the Corals and Coral Reefs, Pearl and Pearl Shell, Bèche de Mer, other Fishing Industries, and the Marine Fauna of the Australian Great Barrier Region. 64 †. London, W. H. Allen. 84 s. 4.

Streich, Victor, Scientific Results of the Elder Exploring Expedition. Geology. *T. R. S. South Australia* **16**, 74—110.

—, Victor, Scientific Results of the Elder Exploring Expedition. Meteorology. *T. R. S. South Australia* **16**, 116—120, 130—141.

S[ürin]g, [R.,] Witterungs-Typen in Australien. *Himmel und Erde* **5**, 530—531.

Todd, C., Notes on the Meteorological Observations taken by Mr. Victor Streich. *T. R. S. South Australia* **16**, 120—129.

Varigny, Henry de, Le grand récif-barrière d'Australie. *Rev. Sc., Paris*, **52**, 715—722.

c. Biologische Geographie.

Arnold, G., Australisches. *Die Natur* **42**, 183—184.

Fletcher, J. J., Contributions to a more exact Knowledge of the Geographical Distribution of Australian Batrachia. No. III. *P. Linnean S. New South Wales* (2) **7**, 7—19.

[**Hamilton**, A. G.,] The New Flora and the Old in Australia. *Nature* **48**, 161—163.

Hedley, C., On the Relation of the Fauna and Flora of Australia to those of New Zealand. *Natural Science* **3**, 187.

Loir, Adrien, Les lapins en Australie. *La Nature* **21**, II, 186—188. ††. — *Rev. Sc.* **51**, 513—518.

Roedel, Hugo, Die Kaninchen in Australien. *Die Natur* **42,** 291—294.

Saville-Kent, W., The Great Barrier Reef of Australia: Its Products and Potentialities. Containing an Account, with Copious Coloured and Photographic Illustrations (the latter here produced for the first time) of the Corals and Coral Reefs, Pearl and Pearl Shell, Bêche de Mer, other Fishing Industries, and the Marine Fauna of the Australian Great Barrier Region. 64 †. London, W. H. Allen. 84 s. 4.

Wieler, Arwed, Die Veränderung der australischen Flora unter dem Einflusse der Besiedelung. *Globus* **64,** 150.

d. Anthropo-Geographie

Ethnological Observations in Australia. *Nature* **47,** 594—596.

Favenc, Ernest, The influence of geographical position on the development of the Australian Natives. *G J., London,* **2,** 316—320.

Reclus, Elie, Racontars mythologiques des Sauvages australiens. *B. S. Neuchâteloise G.* **7,** 98—112.

Stretton, W. G., Customs, Rites and Superstitions of the Aboriginal Tribes of the Gulf of Carpentaria, with a Vocabulary. *T. R. S. South Australia* **17,** 227—253.

Thomson, Wm. Campbell, The „Stone Age" in Australasia. *P. a. T. Queensland Branch R. G. S. Australasia* **8,** 27—33.

Australian Colonies, The — as a field for retired Anglo-Indians. By an Anglo-Indian Colonial. *Asiatic Quarterly Rec.* (2) **5,** 354—361.

Fauvel, A.-A., L'industrie vinicole en Australie. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **18,** 219—222.

Wallace, Robert, Australasian Agriculture. *J. R. Colonial Inst.* **24,** 225—262.

e. Historische Geographie.

Australasia Illustrated: The Story of the Discovery, Settlement and Progress of the Greater Britain of the South, from 1606 to the Present Time. Historically and Graphically Described by Wellknown and Eminent Writers. With numerous Illusts. on Steel and Wood, from Original Pointings and Drawings by Distinguished Artists. Edit. by the Hon. Andrew Garran. 3 vls. Hf.-mor., gilt edges. London, Australasia Pub. Co. each. 63 s.

Calvert, A. E., The Discovery of Australasia. With Maps &c. London, G. Philip and Son. 10 s. 6 d. 4.

Collingridge, George, Découverte de l'Australie. — Restauration des premières cartes de l'Australie. Traduction inédite de l'anglais, avec notes complémentaires de l'auteur par C.-H. Gauchat. *B. S. Neuchâteloise G.* **7,** 68—97. ††. 4*.

—, George, The discovery of Australia. 250 pag. Sydney. £ 1. 5 s. 4.

Greffrath, Henry, Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1892. 1. Australien und die Südsee. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15,** 481—491.

King, Philip G., Comments on Cook's Log (H. M. S. Endeavour, 1770), with extracts. 30 pag. Charts and sketches. Sydney, 1891. 4.

Morgan, E. Dalmar, Notes on the Early Discovery of Australia. *J. Manchester G. S.* **8,** 238—244. †.

f. Karten.

Cameron's Blackboard Maps, 40 by 30 inches: Australia. Edinburgh, R. M. Cameron. 7 s. 6 d.

Kiepert's, Heinr., Politische Schul-Wandkarte von Australien und Polynesien. 1 : 12 000 000. 2. Aufl. Bearb. v. Rich. Kiepert. 8 Blatt à 59 × 45.5 cm. Farbendr. u. kolor. Berlin, D. Reimer. M. 12. Aufzug auf Leinw. in Mappe M. 7. Mit Stäben M. 10.

Lindsay, David, and L. A. **Wells**, Map showing the Explorations and Discoveries in South Anstralia and Western Australia, made by the Elder Scientific Exploring Expedition, originated and equipped by Sir Thomas Elder, under the auspices of the South Australian and Victoria branches of the Royal Geographical Society of Australasia. 1891—2. Scale 1 : 975 000, or 13.3 geographical miles to an inch. Adelaide, Surveyors-General's Office.

B. Queensland.

Brisbane. *M. K. K. G. Ges. Wien*, N. Folge **26**, 300—302.

Census, Eighth — of the Colony of Queensland, taken on April 5, 1891. LXXXIV-469-XCI pag. *. Brisbane, 1892. J. C. Beal. Fol.

David, T. W. E., Notes on Artesian Water in New South Wales and Queensland. Part II. *J. a. P. R. S. New South Wales* **27**, 408—443.

Forbes, Henry O., Floods in Queensland. *G. J., London*, **1**, 239—242.

Greffrath, H., Die australische Kolonie Queensland. *Ausland* **66**, 765.

Gregory, A. C., Notes on the Geographical Conditions of the catchment area of the Brisbane River; the floods and their origin. *P. a. T. Queensland Branch R. G. S. Australasia* **8**, 54—58. *.

—, A. C., The Brisbane River Floods of 1893. *P. a. T. Queensland Branch R. G. S. Australasia* **8**, 34—38.

Hardie, David, Notes of some of the more Common Diseases in Queensland in relation to Atmospheric Conditions, 1887—91. 126 pag., Appendix, and numerous Charts in case. Brisbane, James C. Beal.

Maitland, Gibb A., The Physical Geology of Magnetic Island. 8 pag. Brisbane, 1892. Fol.

Queensland, Emigrants' Information Office Handbooks, 1893: No. 5. Australasian Colonies, —. *. Government Publication. London. 1 d.

—, Letters from —. By „The Times" Special Correspondent. Reprinted from „The Times" of December, 1892, January and February 1893. 110 pag. London, Macmillan. 2 s. 6 d. — New York, Macmillan. cl. 80 c.

Rands, W. H., Geological Observations in the Cooktown District. Geol. Survey Queensland. Brisbane. 4.

Regenfall, Ausserordentlicher — in Queensland. *Meteorol. Z.* **10**, 150.

— in Brisbane im Februar 1893. *Meteorol. Z.* **10**, 224—225.

Supan, Ein bemerkenswerther Regenfall. *Petermanns M.* **39**, 125.

Suttor, W. H., Artesian Bores on Bunda Station in Queensland. *J. a. P. R. S. New South Wales* **27**, 376—377.

Wragge, Clement L., A Remarkable Rainfall. *Nature* **48**, 3.

C. Nord- und West-Australien.

Bourge, Georges, Les ports d'Australie. — I. Albany. *B. S. G. Marseille* **17**, 115—121. *.

Calvert, Albert F., Western Australia and its Gold Fields. With Government Map. 61 pag. London, G. Philip and Son. 1 s.

Fraser, Malcolm, The Present Condition and Prospects of Western Australia. *J. R. Colonial Inst.* **24**, 6—52.

Mackillop, Donald, Anthropological Notes on the Aboriginal Tribes of the Daly River, North Australia. *T. R. S. South Australia* **17**, 254—264.

Moore, W. U., Magnetic Shoal near Cossack, Western Australia. *Rep. Australasian Ass. Advancement Sc., Sydney*, **4**, 416.

Parsons, H. G., A Handbook to Western Australia and its Gold Fields. London, Swan Sonnenschein. 1 s.

Western Australia, Emigrants' Information Office Handbooks, 1893: No. 6. Australasian Colonies, —. *. Government Publication. London. 1 d.

Western Australia, Map of —. 1893. Depart. of Lands & Surveys, Western Australia. 1 s.

D. Süd-Australien, Neu-Süd-Wales, Victoria, Tasmania.

Annual Statement of Works carried out by Public Works Department during the year 1891. 192 pag. ††. Sydney, Charles Potter. 7 s. 6 d. Fol.

Biggs, A. B., Tasmanian Earth Tremors. *Rep. Australasian Ass. Advancement Sc., Sydney*, **4**, 258.

Bourge, Georges, Les ports d'Australie. — II. Adélaïde. *B. S. G. Marseille* **17**, 244—271, 359—377. *.

Brown, H. Y. L., Further geological examination of Leigh's Creek and Hergott districts, also upon a shale deposit in the Encounter Bay district. 14 pag. 2 †. *. Adelaïde, 1892.

—, H. Y. L., Report on country in the neighbourhood of Lake Eyre. 5 pag. 2 †. *. Adelaïde, 1892.

—, H. Y. L., Reports on coal-bearing area in Neighbourhood of Leigh's Creek. 7 pag. 2 †. *. Adelaïde, 1891.

Chewings, C., Geological notes on the Upper Finke River Basin. *T. R. S. South Australia* **14**, 247.

David, T. W. E., Notes on Artesian Water in New South Wales and Queensland. Part II. *J. a. P. R. S. New South Wales* **27**, 408—443.

— and E. F. **Pittman**, Notes on the Cremorne Bore. *J. a. P. R. S. New South Wales* **27**, 443—465.

Dixon, W. A., On Artesian Water in connection with Irrigation. *J. a. P. R. S. New South Wales* **27**, 466—468.

Dunn, E. J., Glaciation of the Western Highlands, Tasmania. Melbourne.

Hall, T. S., The Bendigo Goldfield. *Science* **22**, 186—187.

Hodder, E., The History of South Australia from its Foundation to the Year of its Jubilee. With a Chronological Summary of all the Principal Events of Interest up to Date. 2 vols. 804 pag. London, Low. 24 s.

Kiddle, Hugh Charles, Small Whirlwinds. *J. a. P. R. S. New South Wales*, **27**, 91—101.

Mc Kinney, H. G., The Progress and Position of Irrigation in New South Wales. *J. a. P. R. S. New South Wales* **27**, 384—400.

Murray, R. A. F., The past and the future of mining in Victoria. *Austral. Ass. Advancement Sc.* **3**, 119—127.

Myers, Francis, and Trant **Chambers**, The Victorian Tourists' Railway Guide, edited by „Telemachus". 158 pag. Maps. Melbourne, 1892, Fergusson & Mitchell. 1 s.

New South Wales, Emigrants' Information Office Handbooks, 1893. No. 2. Australasian Colonies, —. *. Government Publication. London. 1 d.

Officer, Graham, and Lewis **Balfour**, Preliminary Account of the Glacial Deposits of Bacchus Marsh. *P. R. S. Victoria* (2) **5**, 45—68. 3 †.

Power, F. D., Notes on the late Landslip in the Dandenong Ranges, Victoria. *Rep. Australasian Ass. Advancement Sc., Sydney*, **4**, 337.

Ross, W. J. Clunies, The Geology of Bathurst, New South Wales. *Philos. Mag. a. J. of Sc., London*, (5) **36**, 548—549. — *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 573—574.

[**Russell**, H. C.,] Hagelstürme. *Meteorol. Z.* **10**, 228—229.

[—, H. C.,] Physical Geography and Climate of New South Wales. *Nature* **47**, 258—260.

—, H. C., Pictorial Rain Maps. *J. a. P. R. S. New South Wales* **27**, 362—365. *.

—, H. C., Results of Meteorological Observations made in New South Wales during 1890. 140 pag. *. Sydney, 1892, Potter. 3 s. 6 d.

—, H. C., Results of rain, river, and evaporation observations made in New South Wales, during 1891. XL-151 pag. 3 *. Sydney, 1892, Potter. 3 s. 6 d.

South Australia, Emigrants' Information Office Handbooks, 1893: No. 4. Australasian Colonies, —. *. Government Publication. London. 1 d.

Stonier, G. A., Geological notes on the Swamp Oak and Niangala Gold-Fields. *Records Geol. Survey New South Wales* **3**, 60—68.

Stonier, G. A., Notes on the geology and mining in the Trunkey and Tuena districts. *Records Geol. Survey New South Wales* **3**, 8—20. ††.

Sutherland, A., Geography of Victoria. 120 pag. London, Macmillan. 1 s. 18.

Tasmania, Emigrants' Information Office Handbooks, 1893: No. 7. Australasian Colonies, —. *. Government Publication. London. 1 d.

Victoria. Digest of the Statistics for 1891. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. May 1893. C.-6857.-10. 67 pag. London. 3½ d.

—, Emigrants' Information Office Handbooks, 1893: No. 3. Australasian Colonies, —. *. Government Publication. London. 1 d.

Wallace, Alfred R., The Recent Glaciation of Tasmania. *Nature* **49**, 3—4.

Carruthers, J., Map of country of the NW portion of the province triangulated during 1888—92. 1 : 506 880 or 8 miles to 1 inch. Adelaide, Surv. Gen.'s Office.

New South Wales, Geological Map of —. Scale about 16 miles to 1 inch. Prepared under the direction of E. F. Pittman. Department of Mines and Agriculture. Sydney.

E. Neu-Seeland und benachbarte Inseln.

1. Neu-Seeland.

Baker, J. H., On Mount Cook glacier-motion. *Austral. Ass. Advancement Sc.* **3**, 153—161.

Bentley, F. L., The Settler's Guide to New Zealand. Compiled expressly for the New Zealand Shipping Company, Limited. 70 pag. London, Waterlow. 6 d.

Bieger, Herrmann, Ein Besuch auf Neu-Seeland. *D. Rundsch. f. G. u. Statistik* **15**, 392—402, 448—452. ††.

Colenso, W., Observations on Mr. T. White's Paper „On the Native Dog of New Zealand“, Transactions of the New Zealand Institute, Vol. XXIV., Art. 57. *T. a. P. New Zealand Inst.* **25**, 495—503.

Earthquakes reported in New Zealand during 1892. *T. a. P. New Zealand Inst.* **25**, 573.

Gill, Theodore, A Comparison of Antipodal Faunas. *Mem. National Ac. Sc., Washington*, **6**, 89—124.

Gudgeon, W. E., Maori migrations to New Zealand. *J. Polynes. S.* **1**, 212—232.

Hamilton, A., On the Fissures and Caves at the Castle Rocks, Southland; with a Description of the Remains of the Existing and Extinct Birds found in them. *T. a. P. New Zealand Inst.* **25**, 88—106. 6 †.

Hann, J., Monatssummen des Regenfalls auf Neuseeland in dem Decennium 1881 bis 1890. *Meteorol. Z.* **10**, 160.

H[ann], J., Regenfall auf Neuseeland. *Meteorol. Z.* **10**, 55—56.

—, J., Resultate 40jähriger Regenmessungen zu Aukland auf Neuseeland, Nordinsel. *Meteorol. Z.* **10**, 396—397.

Harper, A. P., Exploration and Character of the Principal New Zealand Glaciers. *G. J., London*, **1**, 32—42. *.

Hedley, C., The Range of Placostylus a Study in Ancient Geography. *P. Linnean S. New South Wales* (2) **7**, 335—339.

Hill, H., Artesian-water Prospects at Wanganui. *T. a. P. New Zealand Inst.* **25**, 342—347.

—, H., Artesian Wells, Wanganui, New Zealand. *T. a. P. New Zealand Inst.* **25**, 348—350. †.

—, H., Discovery of Artesian Watersupply, Ruataniwha Plain. *T. a. P. New Zealand Inst.* **25**, 350—353.

—, H., Tongariro Ngauruhoe, and Ruapehu as volcanic cones. *Austral. Ass. Advancement Sc.* **3**, 162—172.

Hogben, George, Earthquakes in Australasia. *Science* **21**, 188, 344.
—, George, The Earthquake of the 4th December, 1891: Notes thereon. *T. a. P. New Zealand Inst.* **25**, 362—367. *.
Jack, R. L., New Zealand Glaciers. *Amer. Geologist* **8**, 329—330.
Jouan, Henri, La Nouvelle-Zélande et le peuplement de la Polynésie. *B. S. G. Comm. Hâvre,* 1893, 301—318, 321—327.
Jung, Emil, Fortschritte bei den Maoris in Neuseeland. *Globus* **63**, 71—72.
Kelly, Thomas, Journey through the Upper Waitake Valley to Wanganui River. 21 pag. New Plymouth, 1892.
Klittke, M., Der Nephrit der Neuseeländer. *Globus* **63**, 290—293. ††.
—, M., Die Maoris auf Neu-Seeland. *Die Natur* **42**, 4—8.
Lièvre, D., Ikanamavi (Nouvelle-Zélande). *B. S. G. Comm. Hâvre,* 1893, 83—118.
Mannering, G. E., The Glaciers of the Tasman valley. *Austral. Ass. Advancement Sc.* **3**, 591—592.
Maori Population, The — of New Zealand according to the Results of a Census taken in February, 1891. *J. Anthrop. Inst. of Great Britain and Ireland* **22**, 284.
Moss, Frederick J., A South Sea Island and its People. *Fortnightly Rev.*, N. Series **54**, 775—786.
Murray's Handbook for New Zealand, Auckland, the Hot Lake district, Napier, Wanganui, Wellington, Nelson, the Buller, the West Coast Road, Christchurch, Mount Cook, Dunedin, Otago, the Southern Lakes, the Sounds etc. By F. W. Pennefather. 172 pag. Maps and Plans. London, Murray. 7 s. 6 d.
Neuseeland, Regenfall in —. (Ostküste der Nordinseln.) *Meteorol. Z.* **10**, 39.
New Zealand. Emigrants' Information Office Handbooks, 1893: No. 8. Australasian Colonies, —. *. Government Publication. London. 1 d.
Nuova Zelanda, L'alpinismo nella —. *Riv. Mensile Club Alpino Italiano* **12**, 81—82.
Park, James, On the Occurrence of Granite and Gneissic Rocks in the King-country. *T. a. P. New Zealand Inst.* **25**, 353—362.
Quatrefages, A. de, The Moas and the Moa-hunters. Translated from the French by Laura Buller. *T. a. P. New Zealand Inst.* **25**, 17—49.
Schwarz, Die Kolonisation von Neuseeland. *J.-Ber. Württemb. Ver. f. Handelsgeographie* **11** u. **12**, 17—30.
Smith, T. H., Maori Nomenclature. *T. a. P. New Zealand Inst.* **25**, 395—412.
Stieglitz, von, Reise durch Neuseeland. *J.-Ber. Ver. f. E. Dresden* **23**, 64—65.
Thomson, Geo. M., Biological Notes from New-Zealand. — II. *Science* **22**, 189—190.
Vollmer, A., Aus Neu-Seeland. *Petermanns M.* **39**, 245—246.

Auckland. Sheet No. 5. Scale 1 : 250 000, or 4 statute miles to an inch. Wellington, N. Z., 1892, Department of Lands and Survey.
Taranaki. Scale 1 : 252 500, or 4 statute miles to an inch. Wellington, N. Z., 1892, Department of Lands and Survey.

2. Nachbarinseln Neu-Seelands.

Buchner, Alex., Note sur une visite aux îles du sud de la Nouvelle-Zélande. 5 pag. [Extrait de „l'Ac. des sc. etc. de Caen".] Caen, imp. Delesques.
Chatam Islands, The — and an Antarctic Continent. *Nature* **47**, 474.
Forbes, Henry O., Mr. H. O. Forbes Discoveries in the Chatam Islands. *Nature* **48**, 74—75, 126, 174, 370.
—, Henry O., The Chatam Islands and their story. *Fortnightly Rev.*, N. Series **53**, 669—690.
—, The Chatam Islands: their Relation to a Former southern Continent. *Supplementary Papers R. G. S., London,* **3**, 607—637.
Newton, Alfred, Mr. H. O. Forbes's Discoveries in the Chatam Islands. *Nature* **48**, 101, 150.

Shand, A., Notes regarding Icebergs at the Chatam Islands. *T. a. P. New Zealand Inst.* **25**, 516—517, 543—544.
Wallace, Alfred R., Mr. H. O. Forbes's Discoveries in the Chatam Islands. *Nature* **48**, 27—28.

VI. Inseln des Stillen Oceans.

(Vergl. auch: Australien und Neu-Seeland.)

A. Allgemeines.

Barré, Paul, Portage politique de l'Océanie. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **18**, 440—444. *.
Drake del Castillo. Flore de la Polynésie française. 352 pag. Paris, Masson. Fr. 12.
Finsch, O., Ethnologische Erfahrungen und Belegstücke aus der Südsee. Dritte Abtheilung: Mikronesien (West-Oceanien). *A. K. K. Naturhist. Hofmuseums, Wien*, **8**, 1—106, 119—275, 295—437. 8 †.
Fischer, Von Apia nach den Marshall-Inseln, Neu-Guinea, den Admiralitäts- und Salomon-Inseln und nach Sydney. *D. Kolonialbl.* **4**, 406—408.
Hedley, C., The Range of Placostylus; a Study in Ancient Geography. *P. Linnean S. New South Wales* (2) **7**, 335—339.
Inagaki, M., Geographical view of Commerce of the Pacific islands. *J. Tokio G. S.* **14**, No. 12, 3—52. [In japan. Spr.]
Inseln, Zwischen den —. (Südseereisebilder.) *Aus allen Welttheilen* **24**, 190—193, 207—213.
Jouan, Henri, La Nouvelle-Zélande et le peuplement de la Polynésie. *B. S. G. Comm. Hâvre*, 1893, 301—318, 321—327.
Melanesian Plateau, The —. *J. Manchester G. S.* **9**, 213—215.
Metchnikoff, Léon, Observations sur les Populations à peau claire et à peau foncée de la Polynésie. *B. S. Neuchâteloise G.* **7**, 63—67. *.
Rundreise S. M. Schiff „Bussard" durch die Südseeschutzgebiete. *D. Kolonialbl.* **4**, 459—461.
Sergi, G., Die Menschenvarietäten in Melanesien. *Archiv f. Anthropologie* **21**, 339—384. ††.
Tashiro, Y., My explorations in the Pacific islands. Parts VIII, IX, X, XI, XII, XIII. *J. Tokio G. S.* **13**, No. 4 & 5, 3—22; No. 6, 39—58; No. 7, 23—36; No. 8 & 9, 57—86; No. 10, 3—36; No. 12, 31—55. [In japan. Spr.]
Ten Kate, H., Contribution à l'anthropologie de quelques peuples d'Océanie. *L'Anthropologie* **4**, 279—300.
Thomson, J. P., The „Melanesian Plateau": Notes on Mr. C. Hedley's paper. *P. a. T. Queensland Branch R. G. S. Australasia* **8**, 18—25.
Vollmer, A., Britische Erwerbungen in der Südsee im Jahre 1892. *Petermanns M.* **39**, 22—24.
Wawn, William T., The South Sea Islanders and the Queensland Labour Trade: A Record of Voyages and Experiences in the Western Pacific, from 1875—1891. XVI-440 pag. ††. Maps. London, Swan Sonnenschein. 18 s. 6 d.

B. Südäquatoriale Gruppe.

1. Westliche Gruppe: Neu-Caledonien, Neue Hebriden, Salomons-Inseln.

(Bismarck-Archipel siehe: Indonesien, Deutsche Besitzungen.)

Arai, D., Meteorological reports of New Caledonia. *J. Tokio G. S.* **14**, No. 8 & 9, 43—48. [In japan. Spr.]
—, D., Travels in New Caledonia. *J. Tokio G. S.* **12**, No. 12, 53—62. [In japan. Spr.]

Arayi, T., Voyage to New Caledonia. *J. Tokio G. S.* **14**, No. 6 & 7, 17—26. [In japan. Spr.]

Chauliac, Note sur le cyclone des 5, 6 et 7 mars 1893, à la Nouvelle-Calédonie. *A. hydrographiques* (2) **15**, 20.

Dumesnil, E., Notes de voyage sur la Nouvelle Calédonie. *Rev. S. G. Tours* **9**, 68—76.

Évrard, Alfred, La Nouvelle-Calédonie, son avenir agricole, industriel & commercial. *B. S. G. Lille* **19**, 381—405.

Lambert, R. P., Les Hypogées de l'Ile des Pins (Nouvelle Calédonie). Étude d'archéologie païenne. *Miss. Cathol.* **25**, 20 ff.

Lanjus, C. Graf, Reiseskizzen aus der Südsee. Neu-Caledonien. *Petermanns M.* **39**, 125—128.

Legrand, M. A., Au pays des canaques. — La Nouvelle-Calédonie et ses habitants en 1890. (Suite.) *Rev. marit. et col.* **116**, 277—316, 588—626. *. — 216 pag. Paris, Baudoin.

—, De resultaten der strafkolonie op Nieuw-Caledonië. *De Indische Gids* **15**, I, 155—168.

Nouvelle Calédonie, Le Japon et la —. *Rev. franç. du Japon, Tokyo*, **1**, 83—85.

Vincent, Maurice, L'évolution économique en Nouvelle-Calédonie depuis Cook jusqu'à nos jours. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 415—416.

Frederick, G. C., Geological Notes on certain Islands in the New Hebrides. *Quarterly J. Geol. S. London* **49**, 227—232.

—, G. C., Geological Remarks on certain Islands in the New Hebrides. *Philos. Mag. a. J. of Sc., London*, (5) **35**, 467—468. — *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 189.

Hagen, Étude sur les Nouvelles-Hébrides. (Suite et fin.) *B. S. G. de l'Est* **15**, 80—102, 265—281.

—, A., Voyage aux Nouvelles-Hébrides et aux îles Salomon (Océanie). *Tour du Monde* **34**, I, 337—384. ††. *.

Hann, J., Zum Klima der neuen Hebriden. *Meteorol. Z.* **10**, 66—67.

Hebriden, Von den Neuen —. *Aus allen Welttheilen* **23**, 312—314.

Klittke, M., Dr. Hagens Reisen auf den Neuen Hebriden. *Globus* **64**, 337—343, 356—362. ††.

Lanjus, Carl Graf, Reiseskizzen aus der Südsee. Die Neu-Hebriden. *Petermanns M.* **39**, 143—146.

Toni, C. G., Le Nuove Ebridi ed il viaggio del dott. François. *S. Esplor. Comm. Africa, Milano*, 1893.

Greffrath, H., Die südlichen Salomons-Inseln. *Ausland* **66**, 655.

Hagen, A., Les Indigènes des Iles Salomon. *L'Anthropologie* **4**, 1—10, 192—216.

—, Voyage aux îles Salomon. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 820—834.

—, siehe auch: Neue Hebriden.

Seidel, H., Die Salomo-Insel Malaita. *Globus* **63**, 41—43, 62—66. ††. *.

2. Mittlere Gruppe: Fidschi-, Tonga-, Samoa- und Union-Inseln.

Truppel, Gustav, Acht Jahre in der Südsee, Erlebnisse und Beobachtungen auf den Fidschi-, Samoa- und Tonga-Inseln. *J.-Ber. G. Ges. Greifswald* **5**, 77—83.

Fiji. Annual Report for 1891. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. June 1893. C.-6857.-22. 33 pag. London. 2½ d.

Geschichte, Zur — der wesleyanischen Mission in Fiji. *Aus allen Welttheilen* **24**, 131—134.

Lanjus, Carl Graf, Reiseskizzen aus der Südsee. Fiji (Fidschi, Viti). *Petermanns M.* **39**, 270—272.

Thompson, Basil, The land of our origin. (Viti, or Fiji.) *J. Polynes. S.* **1**, 143—146.

Leefe, R. B., On the Past and Present Condition of the Natives of the Friendly Islands or Tonga. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 903.
Meteorologische Stationen, Neue — im Pacific. *Meteorol. Z.* **10**, 26.
Monfat, A., Les Tonga, ou Archipel des amis, et le R. P. Joseph Chevron, de la Société de Marie. Etude historique et réligieuse. XVI-473 pag. ††. *. Lyon, Vitte.
Vollmer, A., Die gegenwärtigen Zustände auf den Tonga-Inseln. *Globus* **63**, 197.

Apia, Meteorologische Beobachtungen in —, Samoa-Inseln vom 1. Januar bis 31. December 1891. *D. Ueberseeische Meteorologische Beobachtungen* **6**, 45—52.
Deniker, J., Les îles Samoa et les Samoans. *La Nature* **21**, I, 291—294. ††.
Flichtenhöfer, Bericht des Kommandanten S. M. Kreuzer „Bussard", Korvettenkapitän —, über Witterungsverhältnisse in Samoa. *Marine-Rundschau, Berlin*, **4**, 228—230.
Fraser, J., Volcanic Phenomena in Samoa in 1866. *Rep. Australasian Ass. Advancement Sc., Sydney*, **4**, 440.
Jersey, M. E., Three weeks in Samoa. *Nineteenth Century, London*, 1893, 52—64, 249—260.
Lanjus, Carl Graf, Reiseskizzen aus der Südsee. Samoa (Schiffer-Inseln). *Petermanns M.* **39**, 67—69.
Sverdrup, U., Samoa-öerne og deres beboere for 50 år siden. *Nord. Ts.* 1893, 251—282.
Tregear, Edward, and Harold **Williams**, Description and Vocabulary of Niue, or Savage Island. *J. Polynesian S.* **2**, 11—24.
Vollmer, A., Bei den Gegenkönigen der Samoa-Inseln. *Globus* **64**, 129—130.

Tutuila, The Line islanders. Notes on the races known as the Tokelans, or Lin islanders, called by themselves the Kai-n-Abara, which means „People of ou land". *J. Polynes. S.* **1**, 263—272.

3. Östliche Gruppe: Marquesas-, Gesellschafts- und Paumotu-Inseln.

Melville, H., Typee, a narrative of a four months' residence among the natives of a valley of the Marquesas islands. XXVIII-301 pag. London, J. Murray. 3 s. 6 d.
—, H., Omoo, a narrative of adventures in the South Seas; a sequel to „Typee". XXV-321 pag. London, J. Murray. 3 s. 6 d.
Oster-Insel siehe: Chile.

C. Nordäquatoriale Gruppe.

1. Westliche Gruppe: Mariannen-, Palau-, Carolinen-, Marshall- und Gilberts-Inseln.

Marche, A., Rapport général sur une mission aux îles Mariannes. *N. Archives d. Missions scientif. et littér.* **1**, 241—280.

Socialismus, Geld und — auf den Pelau-Inseln. *Globus* **63**, 378—379.
Valencia, Fr. Antonio de, Las islas Palaos. *B. S. G. Madrid* **33**, 393—433. *.

Cabeza, A., La isla de Ponapé. *B. S. G. Madrid* **34**, 7—68.
Dufour, Contribution à la géographie médicale, île de Yap (Carolines), par le Dr. Machorre; résumé. *Arch. de méd. nav., Paris*, 1893, **60**, 110—119.
Montes de Oca, José, Carolinas Occidentales. La isla de Yap. *B. S. G. Madrid* **34**, 251—279.

Toni, C. G., L'Isola di Ponapè e i Canachi. *S. Esplor. Comm. Africa, Milano* 1893, No. 11.

Jahresbericht, betreffend das Schutzgebiet der Marshall-Inseln. *D. Kolonialbl.* **4**, 383—386.

Klima, Zum — der Marshall-Inseln nach den Beobachtungen von Dr. Steinbach in Jaluit. *M. a. d. D. Schutzgebieten* **6**, 314—319.

Kolonien, Die deutschen —. Schutzgebiet der Marschallinseln. *Koloniales Jb.* **5**, 265—266.

Langhans, Paul, Beiträge zur Kenntniss der deutschen Schutzgebiete. 1. Dschalut. *Petermanns M.* **39**, 238. * 1 : 10 000.

Greffrath, H., Gilbert-Archipel. *Ausland* **66**, 319.

2. Östliche Gruppe: Sandwich-Inseln.

Achelis, Ueber Mythologie und Kultus von Hawaii. *Ausland* **66**, 401—403, 424—427, 435—438, 454—455, 476—478, 492—494, 507—511, 525—527, 536—539.

Annoni, A., Le Isole Hauai. *G. per Tutti*, 1893, No. 4.

—, A., Le Isole Hauai e gli Stati Uniti. *Soc. di Espl. Comm. in Africa*, 1893, No. 2, 3.

—, A., Primi passi degli Stati-Uniti per estendersi fuori dei naturali confini: Le Isole Hauai (fine). *S. Esplor. Comm. in Africa*, 1893, No. 5.

Campbell, Douglas Houghton, A vacation in the Hawaiian Islands. *The Botanical Gazette*, 1893, **17**, 19—25, 411—416.

[—], A Botanist's Vacation in the Hawaiian Islands. *Nature* **47**, 236—237, 355—356.

Commerce, Note on the — of Honolulu. *J. Tokio G. S.* **14**, No. 6 & 7, 79—80. [In japan. Spr.]

Dodge, Frank S., Kilauea in August, 1892. *Amer. J. Sc.* (3) **45**, 241—246. ††.

Ehlers, Otto, Aus Hawaii. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 102—103.

Greger, I., Hawaii und seine Leute. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **16**, 69—77. ††. *.

Du Fief, J., Les îles Hawaï. *B. S. R. Belge G.* **17**, 405—436, 565—584. *.

Hawaii. (Aus: Eine Reise nach Hawaii. Von Theodor Kirchhoff.) *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 56—59. *.

—. *Z. f. Schulgeogr.* **14**, 202—208.

Hawaii. *Ö. Monatsschr. f. d. Orient* **19**, 1—3.

Keep, Josiah, Recent observations at Kilauea. *Science* **21**, 76.

Maranesi, G., Le Isole Hauai. *Natura ed Arte*, 1893, 10, 11, 12.

Marcuse, Adolf, Die hawaiischen Inseln. IV-186 pag. ††. 4 *. Berlin, R. Friedländer & Sohn. M. 9.

—, Adolf, Die hawaiischen Inseln. *D. Rundschau* **76**, 231—245.

—, A., Ueber die meteorologischen Beobachtungen auf den hawaiischen Inseln. *Meteorol. Z.* **10**, 262—265.

Marques, A., The Population of the Hawaiian Islands. *J. of the Polynesian S.* **2**, 253—270.

Monnier, Marcel, Les îles Hawaï. *B. S. G. Toulouse* **12**, 125—128.

Preston, E. D., On observations for the variations of latitude made near Honolulu, Oahu, Hawaiian Islands, in co-operaration with the work of the International Geodetic Association, and on determinations of gravity and the magnetic elements. *Rep. U. S. Coast a. Geodetic Survey*, 1891, II, 479—485.

Ratard, L., Étude sur l'Archipel Hawaiien. Quelques problèmes économiques et sociaux en Hawaii. *B. S. G. Comm. Paris* **15**, 66—79.

Sauvin, G., Un royaume polynésien. Iles Hawaï. 325 pag. *. Paris, Plon, Nourrit et Ce. Fr. 3,50 18.

Seya, M., Honolulu bar dredged to thirty feet depth. *J. Tokio G. S.* **14**, No. 8 & 9, 57—62. [In japan. Spr.]

Thurston, Lorrin A., The Sandwich Islands: I. The Advantages of Annexation. *North American Rev.* **156**, 265—281.

Weather Record for Honolulu and the Hawaiian Islands, 1892. 52 pag. Hawaiian Weather Bureau.

VII. Amerika.

A. Allgemeines.

a. Länderkunde und Reisen.

Bobeck, J., Geografiska skildringar. Läsebok för skolan och hemmet med anslutning till de nyaste läroböckerna. 2 : a hft. Amerika 66 pag. Lund, Collin & Zickerman. Kr. 0,40.

Chateaubriand, Voyage en Amérique. 36 pag. [Nouvelle bibliothèque populaire No. 337.] ·Paris, Gautier. 10 c.

Dowling, Edward, Australia and America in 1892: A Contrast. XIII-172 pag. Sydney, Charles Potter.

Dupont, J., Cours de géographie, rédigé conformément au programme de 1890. Notions de géographie générale et Géographie physique, ethnographique, politique et économique du continent américain. Cours supérieur. Classe de quatrième. 2e édition. Paris, 1892, libr. Poussielgue. 18.

Ford, J. N., Tropical America. 418 pag. ††. London, Stanford. 10 s. 6 d. — New York, C. Scribner's Sons. cl. $ 1,50. 12.

Hesse-Wartegg, Ernst v., Curiosa aus der neuen Welt. VII-327 pag. Leipzig, C. Reissner. M. 5. Geb. M. 6.

Kierulf, M., Erindringer fra en Rejse i Amerika i Sommeren 1893. 88 pag. Odense, Milo. Kr. 1,25.

Knapp, Charles, Revue géographique du 1er juillet 1891 au 1er mai 1893. — IV. Amérique et régions polaires. *B. S. Neuchâteloise G.* **7**, 509—525.

Levasseur, Émile, Les conséquences morales et matérielles de la découverte de l'Amérique. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 134—152.

Nielsen, Ant, Ein Sommer in Amerika. Mit Genehmigung des Verfassers frei aus dem Dänischen übersetzt von Frdr. v. Känel. 128 pag. Thun, E. Stämpfli. M. 1.

Oberländer, Karl, Ein Ausflug nach Amerika. Tagebuchblätter. 212 pag. Hamburg. Leipzig, L. Fischer. M. 2.

Reclus, Elisée, Géographie universelle. XVII. Les Indes Occidentales. Mexique, Isthmes Américains, Antilles. 932 pag. ††. 195 *. Paris, 1891, Hachette et Cie. Fr. 30.

Schrader, F., et L. **Gallouédec**, Géographie de l'Amérique (programme de l'enseignement secondaire classique, classe de quatrième). 381 pag. cartes. Paris, Hachette et Ce. Fr. 3,50. 16.

Schweitzer, Geo., Auf Urlaub in Amerika. III-190 pag. Berlin, K. Siegismund. M. 2.

Sievers, Wilh., Amerika. Eine allgemeine Landeskunde. In Gemeinschaft mit E. Deckert uud W. Kükenthal herausg. Mit 180 Abbild. im Text, 13 Karten und 20 Tafeln in Holzschnitt u. Farbendr. Leipzig, Bibliograph. Institut. Geb. M. 15.

Zilliacus, K., Amerika-boken. Hjälpreda för utvandrare. Riktiga och pålitliga upplysningar om resan till Amerika, arbets- och naturförhållandena i de olika staterne m. m. Jämte en kort vägledning till engelska språkets talande. 164-72 pag. *. Stockholm. Cl. Kr. 1,50. 12.

b. Physische Geographie.

Lawson, Andrew C., The Cordilleran Mesozoic Revolution. *The J. of Geology, Chicago*, **1**, 579—586.

Mottez, Louis, Déterminations magnétiques faites sur la côte ouest d'Amérique pendant une campagne dans l'océan pacifique à bord du croiseur le „Dubourdieu" (1892—1893). *A. hydrographiques* (2) **15**, 408—431.

c. Biologische Geographie.

Dodge, Theodore Ayrault, The Horse in America. *North American Rev.* **155**, 667—683.
Kerner von Marilaun, A., Der Antheil Oesterreichs an der naturwissenschaftlichen Erforschung Amerikas. *M. K. K. G. Ges. Wien*, N. Folge **26**, 85—99.
Mez, C., Spicilegium Laureanum. *Arbeiten a. d. K. botan. Garten Breslau* **1**. 72—166.
Suringar, W. F. R., Derde bijdrage tot de kennis der Melocacti von West-Indie. *Verslagen en Mededeelingen der K. Ak. van Wetensch., Amsterdam, Afd. Natuurkunde* (3) **9**, (406)—(412). *.
Warming, Eug., Om Planteväxten i det tropiske Amerika. *Forhandl. Skandinaviske Naturf. Möde i København*, 4.—9. Juli 1892, **14**, 87—108.

d. Anthropo-Geographie.

Carerj, G., L'emigrazione italiana in America. *G. per Tutti*, 1892, No. 22.
Convention between Great Britain and the United States of Amerika respecting the Boundary between the two Countries. (Alaska and Passamaquoddy Bay.) Signed at Washington, July 22, 1892. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty, February 1893. C.-6845. 2 pag. London. ½ d.
Grabowsky, F., Der Streit um den paläolithischen Menschen in Amerika. *Globus* **64**, 108—109. ††.
Holmes, W. H., Gravel Man and Palaeolithic Culture; a Preliminary Word. *Science* **21**, 29—30.
Kapff, Schwabenkolonieen in Amerika. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie* **11** u. **12**, 100—101.
Quatrefages, Armand de, The Advent of Man in America. *Annual Rep. Smithson Inst.*, 1892, 513—520.
Quevedo, Samuel A. Lafone, „La Raza Americana" de Brinton. Estudio critico. *B. Inst. G. Argentino* **14**, 500—528.
Toni, C. G., Gli Scandinavi in America. *S. Explor. Comm. Africa, Milano*, 1893, No. 7.

e. Entdeckungsgeschichte.

Abbate Pacha, Il genio e l'obbiettivo di Colombo in rapporto alle condizioni geografiche contemporanee dell' Egitto. Napoli.
Albertis, E. A. d', Sulla traccia del primo viaggio di C. Colombo verso l'America. Lettera al presidente Marchese G. Doria. *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 741—751. ††.
Alvi, Pirro, Cristoforo Colombo e frate Giou Bernardino Monticastri da Todi. 76 pag. Todi, tip. Foglietti. 16.
Amend, Die Phönizier die Entdecker Amerikas. *Jb. Ver. E. Metz* **15**, 36—39.
Angleria, Pedro Martir, Fuentes históricos sobre Colón y América. Tomo IV. 479 pap. Madrid, 1892, Murillo. Pes. 5 y 6.
Asmussen, P., Die Ansichten des Columbus über die Welt und über seine Entdeckungen. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 529—533.
—, P., Die Wegweiser des Kolumbus. *Aus allen Welttheilen* **23**, 329—331.
Baguet, A., Premier voyage de Christophe Colomb à la recherche d'une nouvelle route vers l'Inde. *B. S. R. G. Anvers* **17**, 27—69. †.
—, A., Deuxième voyage de Christophe Colomb. *B. S. R. G. Anvers* **17**, 70—99.
—, A., Troisième voyage de Christophe Colomb. *B. S. R. G. Anvers* **17**, 111—129.
Ballantine, R. F., The Voyages of Columbus. *J. Manchester G. S.* **9**, 126—130. *.
Beauchamp, De, Le „Flatöbog" et la découverte de l'Amérique par les Normands aux neuvième et dixième siècles. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 360—362.
Bellet, Daniel, La célébration de la découverte de l'Amérique, il y a cent ans. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 17—19.

Bellio, Vittore, Cristoforo Colombo come uomo del rinascimento. Almanacco geogr. per l'anno 1893, publicato dalla rivista quindicinale „*La Geografia per Tutti*“ **2**, No. 12.

—, Vittore, Notizia delle più antiche carte geografiche che si trovano in Italia riguardanti l'America. *. Roma, 1892. Fol.

Bertelli, Timoteo, Cristoforo Colombo scopritore della declinazione magnetica e della sua variazione nello spazio: memoria. 99 pag. [Estr. dalla „Raccolta di documenti e studî, pubblicati dalla r. commissione colombiana pel „quarto centenario della scoperta dell' America“, parte IV, vol. II.] Roma, 1892, Forzani e C. Fol.

Bonomelli, Geremia, Cristoforo Colombo: discorso recitato nel salone dell' istituto dei ciechi il 21 dicembre 1892, in occasione dell' accademia in onore di Cristoforo Colombo, promossa dal circolo di ss. Ambrogio e Carlo di Milano. 45 pag. Milano, G. Giovanola e C. 24.

Bournard, François, Christophe Colomb. X-194 pag. ††. Paris et Lille, Taffin-Lefort. Fr. 2,50

Bourne, Edward G., Seneca and the Discovery of America. *The Academy, London*, **43**, 130.

Brouwers, J. W., Christoph Colomb. *B. S. R. G. Anvers* **17**, 165—181.

Cappelli, Lu., Cristoforo Colombo e la scoperta dell' America: ricordo dell IV centenario della scoperta dell' America. VI-53 pag. Con ritratto. Milano, Poliglotta. 16.

Carlson, Ernst, Columbus och Toscanelli eller frågan om prioriteten af idén om en vestlig väg till Indien. *Ymer, Stockholm*, **12**, 186—197.

Cartes. Les — d'Amérique à la Bibliothèque Nationale. (Aus: „Le Temps“.) *B. S. G. Lyon* **11**, 207—211.

Castonnet des Fosses, H., Le centenaire de Christophe Colomb. La découverte de l'Amérique, ses conséquences économiques. L'Europe il y a quatre siècles. *B. S. G. Comm. Paris* **15**, 5—22.

—, H., Le centenaire de Christoph Colomb. *B. S. G. Lille* **19**, 273—294.

Centenario do descobrimento da America. Memorias da Commissão portugueza. 396 pag. 5 †. Lisbonne, 1892. 4.

Colomb, Christophe —, sa vie, ses voyages, sa mission religieuse, par l'auteur des „Nouveaux Martyrs“, Perboyre et Chanel. 144 pag. ††. Tournai-Paris, A. et L. Casterman. Fr. 0,60. 16.

—, Petite Vie illustrée de Christophe —. 32 pag. ††. Abbeville, Paillart. 16.

Colombo, Cristoforo, Cenni biografici. 51 pag. Roma, 1892, tip. di Propaganda. 16.

—, Cristoforo: Cenni biografici. 66 pag. Saluzzo, 1892, tip. s. Vincenzo. 16.

Columban Atlas, A great —. *G. J., London*, **1**, 57—58.

Columbus, Christopher, The letter of Columbus on the discovery of America: a fac-simile of the pictorial edition, with a new and literal translation and a complete reprint of the oldest four editions in Latin. 61 pag. New York, 1892, printed by order of the trustees of the Lenox Librarie. cl., 50 c.

—, Christopher, The letter of Columbus on the discovery of America: a fac-simile reprint of the pictorial edition of 1493; with a literal translation and an introd. 2d ed. 48 pag. New York, printed by order of the Trustees of the Lenox Library. pap. 25 c. 12.

Concas, Victor Maria, The Caravels of Columbus. *National. G. Mag.* **5**, 180—186.

Cronau, Rudolf, Studienreise nach Nordamerika. *M. Ver. E. Leipzig* 1892, XX-XXI.

Curtis, W. E., Recent Disclosures concerning pre-Columbian Voyages to America in the Archives of the Vatican. *National G. Mag.* **5**. 197—234.

Dahlgren, E. W., Om Columbus såsom geograf. *Ymer, Stockholm*, **12**, 206—208.

Discovery, The — of America. *Quarterly Rev.* No. 353, 1—41.

Documents Géographiques, Quatrième Centenaire de la Découverte de l'Amérique. Catalogue des — exposés à la Section des Cartes et Plans de la Bibliothèque Nationale. VII-77 pag. Paris, 1892, J. Maisonneuve. 3 s. 6 d.

Drapeyron, Ludovic, Fête scientifique en l'honneur de Christophe Colomb, à la mairie du Panthéon, le 15 avril 1893, jour du quatrième centenaire de sa réception solennelle par les rois Ferdinand et Isabelle, à son retour du nouveau monde. *Rev. d. G.* **32**, 321—348.

Durand, Christophe Colomb. 93 pag. ††. Lille, 1892, Desclée, de Brouwer et Ce. 16.

Duro, Cesáreo Fernández, Los Cabotos Juan y Sebastián, descubridores en el Continente americano. *B. S. G. Madrid* **34**, 69—94.

Egelhaaf, Gottlob, Die Entdeckung Amerikas durch Christoph Columbus. *Velhagen & Klasings Monatshefte* 1892/93, I, 202—211.

Entdeckung, Die vorkolumbische — Amerikas. *Gaea* **29**, 609—620, 675—680.

Errera, Carlo, Studî per la Raccolta Columbiana. — 16. I viaggi di Giovanni e di Sebastiano Caboto nell' Atlantico Settentrionale. Considerazione critiche. *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 387—414.

—, Carlo, Sul viaggio di Sebastiano Caboto nel 1509. Nota aggiuntiva. *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 751—752.

Eyveau, G., Storia moderna dalla scoperta dell' America al trattato di Chateau-Cambrésis (1492—1559): manuale di storia per le scuole secondarie. 366 pag. ††. 6 †. Torino, tip. Vincenzo Bona. L. 4.

Fabié, Antonio Maria, Algunos sucesos de la vida de Colón, anteriores á su primer viaje á Indias; ensayo crítico. 62 pag. Madrid, Murillo. Pes. 1 y 1,25. 4.

Farjou. Christophe Colomb. 52 pag. Toulouse, 1892, imp. Loubens.

Flateyjarbok. „Flatö Bogen". Fotolitografisk Reproduktion med tilföjet Transkription og Oversaettelse paa Engelsk og Dansk af den Del, som angaar Nordboernes Opdagelse af Amerika i de förste Aar af det 11. Aarhundrede. 14 †. Udgivet af den Kongelige Danske Generalstabens topografiske Afdeling. Kr. 12. Fol.

Gaffarel, Première decade du „de Orbe Novo" de Pierre Martyr d'Anghiera, traduite par Paul —. (Suite.) *Rev. de G.* **32**, 56—63, 131—136, 206—211, 296—301, 379—382, 464—467; **33**, 62—67.

Gagnon, Alfonso, Los Escandinavos en América. *B. Inst G Argentino* **14**, 142—153, 598—608.

Gelcich, Eugen, Der Streit um die irdischen Ueberreste des Columbus. *D. Rundschau f. G. u. Stat.* **15**, 202—211. ††.

Hallencourt, Charles d', Vie illustrée de Christophe Colomb. 240 pag. ††. Abbeville, Paillart.

Harrisse, Henri, Autographes de Christophe Colomb récemment découverts. 23 pag. Paris. [Extrait du: *Rev. historique*, 1893.]

Hautreux, Le voyage de découverte de Christophe Colomb. *Act. Ac. Nat. Bordeaux* (3) **54**, 41—89. ††. 2 *.

Hubbard, Gardiner G., Discoverers of America. Annual Address. *National G. Mag.* **5**, 1—20. 7 *.

Hübner, C., Zur Columbus-Feier. Die Entdeckung des europäischen Westens. *D. Rundschau* **74**, 461—464.

Hughues, Luigi, Studî per la Raccolta Colombiana. — 17. Sopra un viaggio di Amerigo Vespucci nell' anno 1506. Nota. *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 415—417.

Hult, R., Cristoforo Colombo. Minnesteckning med anledning af Columbus-jubileet. (Portr.) *G. Fören. Ts., Helsingfors*, **5**, 1—19.

Irving, Washington, The life and voyages of Christopher Columbus, and the voyages and discoveries of the companions of Columbus. Quadri-centennial ed. 3 v. ea., 450 pag. ††. New York, G. P. Putnam's Sons. subs., per set, $ 50. 4.

—, Washington, Life and voyages of Christopher Columbus, (condensed by the author from his larger work). New ed. 14-412 pag. New York, G. P. Putnam's Sons. cl. $ 1,75. 12.

—, Washington, Life and Voyages of Christopher Columbus. Author's Rev. ed. 660 pag. London, Nelsons. 4 s.

Irving, Washington, Voyages et Découvertes des compagnons de Colomb. 3e édition. 207 pag. [Bibliothèque des écoles et des familles.] Paris, Hachette et Ce. Fr. 1,20.

Jännicke, Wilhelm, Die Entdeckung Amerikas in ihrem Einflusse auf die Geschichte der Pflanzenwelt in Europa. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 1—30

Jiriczek, Otto Luitpolt, Winland. Die Entdeckung Amerikas im elften Jahrhundert. *Velhagen & Klasings N. Monatshefte*, 1890/91, II, 595—600.

Kaunhowen, F., Wie 1792 die dreihundertste Wiederkehr des Tages der Entdeckung Amerikas gefeiert wurde. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **16**, 18—19.

Lampert, Kurt, Die Entdeckung Amerikas und seine Entwickelung. *Preuss. Lehrer-Ztg.*, 1892. Sonntagsblatt Nr. 33—37.

Levasseur, Emilio, Le conseguenze morali e materiali della scoperta dell'America. *Cosmos, Torino*, (2) **11**, 193—209.

Lyon et la découverte de l'Amérique. *B. S. G. Lyon* **11**, 93—114.

Mac Kie, C. Paul, The last voyages of the Admiral of the Ocean Sea, as related by himself and his companions. 2-518 pag. Chicago, 1892, A. C. Mc Clurg & Co. cl. $ 1,75. 12.

Mc Lean, J. T., Pre-Columbian Discovery of America. *American Antiquarian, Chicago*, **14**, 33—40, 87—94, 139—154, 189—196, 271—276, 319—323. ††.

Marcel, Gabriel, Reproductions de cartes et de globes relatifs à la découverte de l'Amérique du XVIe au XVIIIe siècle, avec texte explicatif. Recueil de voyages et de documents pour servir à l'histoire de la cartographie. 1 vol. et 1 atlas in fol. 40 †. Paris. 4.

—, Gabriel, Sur quelques documents peu connus relatifs à la découverte de l'Amérique. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 12—17.

Markham, Clements R., The Journal of Christopher Columbus (During his First Voyage, 1492—93), and Documents Relating to the Voyages of John Cabot and Gaspar Corte Real. Translated, with Notes and an Introduction. *Works issued by The Hakluyt S.* No. **86**. LIV-259 pag. ††. 4 *.

Martins, Oliveira, Las publicaciones portuguesas para el centenario colombino. ††. *El Centenario*, Núm. 35.

Meyer, M. Wilhelm, Eine Amerikafahrt 1492 und 1892. Nach seinem Vortrage im wissenschaftlichen Theater der Urania bearbeitet. *Himmel und Erde* **5**, 253—260, 314—330, 380—386.

Mogk, E., Die Entdeckung Amerikas durch die Nordgermanen. *M. Ver. E. Leipzig*, 1892, 57—89.

Monteiro, Mariana, Christopher Columbus: His Life, Labours and Discoveries. (Heroes of the Cross.) 186 pag. London, J. Hodges. 3 s. 6 d. — New York, Benziger Bros. cl. $ 1. 12.

Mori, A., Amerigo Vespucci. *G. per Tutti*, 1893, No. 20.

Murray, John, The Discovery of America by Columbus. The Influences which led up to that Great Event, and its Effects on the Development of Oceanographical Knowledge. *Scottish G. Mag.* **9**, 561—586. 6 †.

Neussel. Otto, Investigaciones que demuestran que la isla Vátlin es la isla Guanahani, llamada por Cristóbal Colón San Salvador, y que fué la isla primera que descubrió e visitó el gran navegante. *B. S. G. Madrid* **33**, 7—23. *.

Novi, A., Paolo Toscanelli e la scoperta dell'America. *G. per Tutti*, 1892, No. 22.

Ober, Frederick A., In the Wake of Columbus. *National G. Mag.* **5**, 187—196.

Oehlmann, Columbus. *J.-Ber. G. Ges. Hannover* **9**, 10—11.

Pagliuca, P., Cristoforo Colombo, 12. ottobre 1492. 86 pag. Aversa, Panfilo Castaldi. 70 cent. 16.

Peragallo, Disquisizioni Colombine. No. 1. La nuova scuola spagnuola anticolombina. Lisboa.

Petri, E. Ju., Chrisstofor Kolumb [Christoph Columbus]. *Isw. I. R. G. O.* **28**, 529—562.

Pitray, Vicomtesse de, Petite histoire populaire de Christophe Colomb. 141 pag. ††. Limoges, 1892, Barbon et Ce.

Ponce de Léon, Nestor, The Columbus Gallery. The „Discoverer of the New World" as represented in portraits, monuments, statues, medals and paintings. Historical description by —. New York.

Prescott Christophe Colomb et la découverte de l'Amérique. (Nouvelle bibliothèque populaire No. 325.) 36 pag. Paris, Gautier. 10 c.

Rein, Johannes, Zur vierhundertjährigen Jubelfeier der Entdeckung Amerikas. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 129—137.

Ricard, Christophe Colomb. 391 pag ††. Tours, 1892, Mame et fils. 4.

Risso, Giov., Vita e viaggi di Cristoforo Colombo. 117 pag. Genova, 1892, Luigi Sambolino e figlio. 16.

Ruge. Kolumbus und die Entdeckung Amerikas. *M. Ver. E. Leipzig*, 1892, XXXIII—XXXVII.

—, Sophus, Was kostete die Entdeckung Amerikas? *Globus* **63**, 165—167.

Salazar, L., Un precursore di Colombo. *Riv. Nautica, Torino*, 1893, No. 16.

Sales Ferrer. Manuel, El descubrimiento de América según las últimas investigaciones. 256 pag. Madrid, Suarez. Pes. 4 y 4,50

Saunders, Frederic, The story of the discovery of the new world by Columbus; comp. from accepted authorities, 1492—1892. Columbian souvenir ed. 4-145 pag. †† portr. *. New York, Thomas Whittaker pap. 50 c. 12.

Schiber, Die Entdeckung Amerikas, ihre Vorgeschichte und ihre Folgen. *Jb. Ver. E. Metz* **15**, 48—80. *.

Schott. Th., Christoph Columbus. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie* **11** u. **12**, 80—81.

Seler, E., Die Columbus-Festschriften der Königlichen Bibliothek in Berlin und der Mexikanischen Regierung. *V. Ges. E. Berlin* **20**, 511—521.

Seneca and the Discovery of America, by H. *The Academy, London*, **43**, 154.

Serrato, Francisco, Cristóbal Colón. Historia del descubrimiento di América, con un prólogo de D. Roque Chabás. XIII-423 pag. ††. retr. Madrid, Murillo. Pes. 5 y 6. 4.

Sievers, Wilhelm, Zur Entdeckungsgeschichte von Amerika. *Aus allen Welttheilen* **24**, 230—233. ††.

Silva, J. M. Pereira da, Christovan Columbo e o descubrimento da America pelo conselheiro. XII-180 pag. Rio de Janeiro, 1892.

Staglieno, M., Sui più recenti documenti scoperti intorno alla famiglia di C. Colombo. *Giorn. Ligust. Archeol., Storia e Letterat.* 1893, No. 1—2.

Stephens, T., Madoc: An Essay on the Discovery of America by Madoc ap Owen Gwynedd in the Twelfth Century. Edit. by Llywarch Reynolds. 290 pag. London, Longmans. 7 s. 6 d. — New York, Longmans, Green & Co. cl. $ 2,50.

Storm, Gustav, Christopher Columbus og Amerikas Opdagelse. VIII-152 pag. 42 Billeder og Karter. Christiania, J. W. Cappelen. Kr. 4,50.

—, Gustav, Columbus på Island og vore forfaedres opdagelser i det nordvestlige Atlanterhav. *Norske G. S. Arbog* **4**, 67—86. *.

Straumer, Frdr., Christoph Columbus und die Entdeckung von Amerika. III-91 pag. Portr. (Schriften des sächsischen Volksschriften-Verlags. II. Jahrg. No. 5.) Leipzig, Sächs. Volksschriften-Verlag. M. 0,60.

Toscanelli, Notes et documents concernants les rapports entre l'Amérique et l'Italie, Tome I, No. 1. Florence.

Travers, Émile, Alonso Sanchez de Huelva et la tradition qui lui attribue la découverte du Nouveau Monde. *Mém. Ac. Sc., Arts et Belles-Lettres de Caen*, 1892.

Uzielli, G., L'Alba della scoperta dell'America, Agosto 1464. *Nuova Antologia* (3) **14**, 10.

Valle. Manuel María de, Precedentes del descubrimiento de América en la Edad Media. 81 pag. Madrid, 1892, Est. tip. Sucesores de Rivadeneyra. Pes. 1 y 1,25. 4.

Vidart, Luís, Causas de los errores históricos referentes al descubrimiento de América y Oceanía. II. †† *El Centenario*, Núm. 37.

Vidart, Luis, Descubrimiento del Nuevo Mundo. 104 pag. Madrid, Suarez. Pes. 1 y 1,25.

Voll, Nils, Le livre de Flatö. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 251—252.

Wieser, Fr. R. v., Die Karte des Bartolomeo Colombo über die 4. Reise des Admirals. [Aus: „*M. d. Instituts f. österr. Geschichtsforschung*". Erg.-Heft IV.] 13 pag. 3 *. Innsbruck, Wagner. M. 0,80.

Wislicenus, Georg, Kolumbus als Seemann. *Gaea* **29**, 175—180, 227—231.

Young, George, The Columbus memorial; containing the first letter of Columbus descriptive of his voyage to the new world; the Latin letter to his royal patrons, and a narrative of the four voyages of Amerigo Vespucci; reproduced in fac-simile from the unique and excessively rare originals, with illustrations, introd. and notes. 6-167 pag. portr. Phil., Jordan Bros. pap. 50 c.

f. Historische Geographie.

Bellio, Vittore, Notizia delle più antiche carte geografiche che si trovano in Italia reguardanti l'America. [Raccolta di documenti e studî pubblicati dalla r. commissione colombiana pel quarto centenario dalla scoperta dell'America, parte IV. vol. II.] Roma, tip. Forzani e C. Fol.

Cady, A. C., The American Continent and its Inhabitants before Columbus. Gebbie et Co. Publishers.

Kerner von Marilaun, A., Der Antheil Oesterreichs an der naturwissenschaftlichen Erforschung Amerikas. *M. K. K G Ges. Wien*, N. Folge **26**, 85—99.

Jüttner, I. M., Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1892. 3. Amerika. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 543—550. ††.

Lambert, T H., America a name of native origin (condensed extract of the second edition). XXIV pag. Paris, Boyveau et Chevillet.

Marcou, J., Carte d'Amérique dite de Louis XIV de 1669. 32 pag. Besançon.

Márki, Alexander, Amerika und die Ungarn. Abrégé du *B. S. Hongroise G* **22**, 21—47.

Park Fisher, George, The Colonial Era in America. Maps. London, 1892.

Sievers, W., Geographische Erforschungen in aussereuropäischen Gebieten. Amerika. Das romanische Amerika (1889—1892). *G. Jb.* **16**, 422—447.

Zimmermann, G. A., Vierhundert Jahre amerikanischer Geschichte; zur 400-jährigen Jubelfeier der Entdeckung Amerikas, den Deutsch-Amerikanern geschildert. 736 pag. ††. maps. Milwaukee Wisc., G. Brumder. cl. $ 2,50.

g. Reiseführer.

Appleton's hand-book of winter resorts; for tourists and invalids; giving information as to winter sanitariums and places of resort in the United States, the West-Indies, the Bermudas, and the Sandwich-Islands and Mexico. New ed. ††. maps. New York, Appleton. pap. 50 c. 12.

h. Karten.

Gaebler, Ed., Wandkarte von Amerika mit Höhenschichten-Kolorit. Aequat.-Massstab 1 : 12 000 000. 6 Blatt à 56 × 52 cm. Farbendr. Leipzig, G. Lang. M. 12. Auf Leinw. m. Stäben M. 20.

Marcel, Gabriel, Reproductions de cartes et de globes relatifs à la découverte de l'Amérique du XVIe au XVIIIe siècle, avec texte explicatif. Recueil de voyages et des documents pour servir à l'histoire de la cartographie. 1 vol. et 1 atlas in fol. 40 †. Paris. 4.

B. Nord-Amerika.

a. Allgemeines.

Bohrdt, Hans, Die Niagarafälle im Winter. *Velhagen & Klasings N. Monatshefte* 1891/92, I, 529—539. ††.

Credner, Die Niagara-Fälle und die Verwerthung ihrer Wasserkraft. *M naturw. Ver. Neu-Vorpommern u. Rügen in Greifswald* **24**, XVII—XIX.

Croonenberghs, Charles, Trois ans dans l'Amérique septentrionale (1885, 1886, 1887). Le Mexique. 416 pag. ††. Paris et Lyon, Delhomme et Briguet.

Desfontaines, Jules, A travers l'Amérique, récit de voyage fait aux Sociétés de géographie de Bordeaux, Saint-Nazaire et Nantes, les 26, 28 avril et 5 mai 1893. 44 pag. Nantes, imp. Mellinet et Co.

Hesse-Wartegg, Ernst v., Nord-Amerika, seine Städte und Naturwunder, das Land und seine Bewohner in Schilderungen. Wohlfeile (Titel-) Ausg. der 2. Aufl. 4 Bde. VIII-232, 293, 207, 183 pag. ††. Leipzig, G. Weigel. Kplt. geb. in einem Band M. 18,50.

—, Ernst v., Nord-Amerika i våra dagar. Bemyndigad öfversättning och bearbetning. 2 delar 2a omarb. uppl. utgifven af M. B. Svederus. ††. Med tillägg: Verldsutställningen i Chicago 1893. 564 og 452 pag. ††. Stockholm, Fahlcrantz & K. Kr. 8,50. Indb. Kr. 12,75. 4.

Hoffmann, Johs., Amerikanische Bilder. Eindrücke eines Deutschen in Nord-Amerika. III-103 pag Berlin, K. Siegismund. M. 1,20.

Lindau, Paul, Altes und Neues aus der neuen Welt. Eine Reise durch die Vereinigten Staaten u. Mexico. 1. Bd. V-327 pag. 2. Bd. IV-406 pag. Berlin, C. Duncker. à M. 4.

Mancke, W., Im Fluge durch Nordamerika. 128 pag. ††. Berlin, J. Bohne. M. 2.

Michel, Ernest, Le Tour du monde en deux cent quarante jours. Le Canada et les Etats-Unis. 160 pag. ††. Limoges, Ardant et Ce.

North America, Geography of —: A Brief Handbook for Students. London, Blackie. 6 d. 12.

Périssé, Lucien, Quelques jours sur les grands lacs de l'Amérique du Nord. *La Nature* **21**, II, 7—10. ††.

Promenades en Amérique. Souvenirs de voyage. *B. S. G. Comm. Hâvre*, 1893, 259—300, 328—361.

Torres Campos, Rafael, España en California y en el Noroeste de América. 59 pag. Madrid, 1892, Est. tip. Sucesores de Rivadeneyra. Pes. 1 y 1,25. 4.

Voyage de Mgr. le comte de Paris et de Mgr. le duc d'Orléans aux États-Unis et au Canada. 66 pag. ††. Paris, 1891, Libr. nationale.

Wiley, William H., and Sara K., Yosemite, Alaska and the Yellowstone. 19-230 pag. New York, J. Wiley & Sons. cl., net, $. 3. 4.

b. Physische Geographie.

Dall, William H., and Gilbert D. **Harris**, The Neocene of North America. *B. U. S. Geol. Survey* **84**, 349 pag. †† 3 *.

Darton, Nelson Horatio, Record of North American Geology for 1891. *B. U. S. Geol. Survey* **99**, 73 pag.

Deckert, Emil, Ueber die Wirkungen der Meereserosion an der atlantischen Küste Nordamerikas. (Schluss.) *Himmel und Erde* **5**, 170—175. ††.

Foshay, P. M., and R. R. **Hice**, Glacial Grooves at the southern margin of the drift. *B. Geol. S. America* **2**, 457—464. †.

Geer, De, Isobases of postglacial elevation. *Amer. Geologist* **9**, 247—249.

—, Baron Gerard De, On Pleistocene changes of level in eastern North America. *P. Boston S. Nat. Hist.* **25**, 454—477. *.

Great Lakes, Review of the Birth of the — and their Deserted Shores. *Science* **22**, 295—296. 2 *.

Herald, Cleveland, Waterspout on Lake Erie. *Quarterly J. R. Meteorol. S., London*, **19**, 58—59.

Hill, Robert T., The Cretaceous Formations of Mexico and their Relations to North American Geographic Development. *Amer. J. Sc.* (3) **45**, 307—324. ††.

Hise, C. R. Van, An Historical Sketch of the Lake Superior Region to Cambrian Time. *The J. of Geology, Chicago*, **1**, 113—128. *.

Lohest, Sur le recul des chutes du Niagara. *A. S. Géol. de Belgique* **19**, Bulletin 51—57. ††.

Müller, Karl, Hurricanes in der Bay von Nord-Amerika. *Die Natur* **42**, 14—17.

Perkins, E. A., The Seiche in America. *Amer. Met. J.* **10**, 251—263.
Russell, J. C., Climatic changes indicated by the glaciers of North America. *Amer. Geologist* **9**. 322—336.
Shaler, N. S., The antiquity of the last glacial period. *P. Boston S. Nat. Hist.* **25**, 258—267.
Sterne, Carus, Vorweltliche Riesenthiere Nordamerikas. *Prometheus* **4**, 2—6, 17—21. ††.
Upham, W., Inequality of distribution of the englacial drift. *B. Geol. S. of America* **3**, 134—148.
White, Charles A., A Review of the Cretaceous Formations of North America. *B. U. S. Geol. Survey* **82**, 273 pag. ††. †. 2*.

c. Biologische Geographie.

Allen, Faunal areas of North America. *B. Amer. Museum Nat. History* **4**. 199—240.
Langkavel, Bernh., Bison americanus. Verbreitung und Ausrottung. *Der Zoologische Garten* **34**, 353—363.
Merriam, C. Hart, The Geographical Distribution of Life in North America with special Reference to the Mammalia. *Annual Rep. Smithson. Inst.*, 1891, 364—415. — *P. Biolog. S. Washington* **7**, 1—64. *.
Reighard, J. E., A Laboratory on the Great Lakes. *Zoolog. Anzeiger* **16**, 399—401.
Sargent. Charles Sprague, The silva of North America: a description of the trees which grow naturally in North America, exclusive of Mexico. In 12 vol. V. 5. 50 †. Boston, Houghton, Mifflin & Co. $ 25. 4.
Williams, J. B., The Migration of the Evening Grosbeak in 1890. *T. Canadian Inst.* **3**, 181—185.

d. Anthropo-Geographie.

Beauchamp, W. M., Eskimo Traces in New York. *Science* **22**, 330—331.
Boule, Marcellin, L'homme paléolithique dans l'Amérique du Nord. *L'Anthropologie* **4**, 36—39.
Daly, Charles P., The settlement of the Jews in North America; ed. with notes and appendices by Max J. Kohler. 18—171 pag. New York, Philip Cowen. cl. $ 1,50.
Haynes, Henry W., Paleolithic Man in North America. *American Antiquarian, Chicago*, **15**, 37—42. — *Science* **21**, 66—67.
Immigration Problem, The — in America. *Westminster Rev.* **138**, 65—70.
Müller, Karl, Die linguistischen Familien der nordamerikanischen Indianer. *Die Natur* **42**, 507—509, 521, 531—533, 544—545.
Scobel, A., Der jetzige Stand der nordamerikanischen Indianer. *Globus* **63**, 295—296.
Wright, G. Frederick, Some Detailed Evidence of an Ice-Age Man in Eastern America. *Science* **21**, 65—66.

e. Historische Geographie.

Cruikshank, Ernest, Early Traders and Trade-Routes in Ontario and the West. 1760—1783. *T. Canadian Inst.* **3**, 253—274.
Curtis, W. E., Recent Disclosures concerning pre-Columbian Voyages to America in the Archives of the Vatican. *National G. Mag.* **5**, 197—234.
Davidson, Georg, Early Voyages along the northwestern Coast of America. *National G. Mag.* **5**, 235—256.
Güntter, Otto, Die Anfänge der Besiedlung Nordamerikas. *J.-Ber. Württemb. Ver. f. Handelsgeographie* **11** und **12**, 81—82.
Horsford, Eben Norton, Leif's house in Vineland. Graves of the Northmen, by Cornelia Horsford. 40 pag. ††. Boston, Damrell & Upham cl. $ 2. pap. $ 1,50. 4.
Marcel. A propos de l'Exposition universelle de Chicago (1893). La colonisation française dans l'Amérique du Nord, d'après l'exposition cartographique de la Bibliothèque national organisée par Gabriel —. *Rev. de G.* **32**, 241—248. ††.

Miller, Francis H., An Old Log. *J. R. United Service Inst.* **37**, 29—39.

Packard, R. L., Pre-Columbian Copper-mining in North America. *Annual Rep. Smithson. Inst.*, 1892, 175—198.

Power, L. G., The Whereabouts of Vinland. *N. England Mag.*, 1892, Oct. 19 pag. ††.

Shepard, Elizabeth G., A guide-book to Norumbega and Vineland; or the archaeological treasures along Charles River. 48 pag. ††. maps. Boston, Damrell & Upham. cl. 75 c. 12.

Weigand, B., Geographische Erforschungen in aussereuropäischen Gebieten. Amerika. Nordamerika (1890—92). *G. Jb.* **16**, 447—459.

f. Reiseführer.

Baedeker, K., Nordamerika. Die Vereinigten Staaten nebst einem Ausflug nach Mexiko. Handbuch für Reisende. LVIII-488 pag. 17*. 22 Pläne u. Grundrisse. Leipzig, K. Baedeker. Geb. in Leinw. M. 12. 12.

—, K., The United States; with an excursion into Mexiko: handbook for travellers. 100—516 pag. maps. New York, imported by C. Scribner's Sons cl. S. 3,60. 16.

Scidmore, Eliza Ruhamah, Appleton's guide-book to Alaska and the northwest coast; including the shores of Washington, British Columbia, southeastern Alaska, the Aleutian and Seal islands, the Bering and Arctic coasts. 7-156 pag. ††. maps. London, Heinemann. 6 s. — New York, Appleton. cl. $ 1. 12.

g. Karten.

Brion, Henry F., and Edmund **Mc Clure**, Photo Relief Map of North America. London, plain 3 d.

Kiepert's, Heinr., Physikalische Wandkarten. No. 6. Nord-America 1 : 8 000 000. Zeichnung von R. Kiepert. 5 Blatt à 44 × 57 cm. Farbendr. 5. Ausg. Berlin, D. Reimer. M. 7. Auf Leinw. in Mappe M. 12. Mit Stäben M. 14.

—, Heinr., Politische Schul-Wandkarte von Nord-Amerika. Zeichnung von R. Kiepert. 1 : 8 000 000. 5. Aufl. bearb. v. Rich. Kiepert. 5 Blatt à 45,5 × 57 cm. Farbendr. u. kolor. Berlin, D. Reimer. M. 7. Auf Leinw. in Mappe M. 12. Mit Stäben M. 14.

Pinart, A.-L., Recueil de cartes, plans, et vues relatifs aux États-Unis et au Canada. New-York, Boston, Montréal, Québec, Louisbourg, 1651—1731, reproduits d'après les originaux manuscrits et inédits exposés à la Bibliothèque Nationale à l'occasion du quatrième centenaire de la découverte de l'Amérique. 1 atlas. Paris. Fol.

Vivien de Saint-Martin et F. **Schrader**, Atlas universel de géographie moderne, ancienne et du moyen âge, construit d'après les sources originales et les documents les plus récents, cartes, voyages, mémoires, travaux géodésiques, etc. avec un texte analytique. Feuille No. 79. Amérique du Nord, feuille ouest. Paris, Hachette et Ce. Fr. 2.

C. Alaska und Aleuten.

Bolles, T. Dix, Chinese relics in Alaska. *P. U. S. Nat. Museum* **15**, 221.

Davidson, George, The Eruption of the Volcano Weniaminof. — Peninsula of Alaska. *T. a. P. G. S. of the Pacific, S. Francisco*, **3**, 59—62. *.

Diller, J. S., Our youngest Volcano. *National G. Mag.* **5**, 93—96. ††.

Egerton, Grey, Alaska and its Glaciers. *Nineteenth Century*, 1892, December. 11 pag.

Lindenkohl, A., Die Höhe des Mount St. Elias. *Petermanns M.* **39**, 221—222.

—, A., Mount St. Elias in Alaska und der Pic von Orizaba in Mexiko. *Petermanns M.* **39**, 141—143. * 1 : 1 200 000.

Mendenhall, T. C., The geographical Position and Height of Mount Saint Elias. *National G. Mag.* **5**, 63—67.

Petroff, Ivan, Geographical and ethnographical notes on Alaska. *T. a. P. G. S. of the Pacific, S. Francisco*, **2**, No. 1. 15 pag. *.

Reid, Harry Fielding, Report of an expedition to the Muir Glacier, Alaska, with determinations of latitude and the magnetic elements. *Rep. U. S. Coast a. Geodetic Survey*, 1891, II, 487—501. *.

Russell, Israel C., Malaspina Glacier. *The J. of Geology, Chicago*, **1**, 219—245. *.

—, Israel Cook, Second expedition to Mount St. Elias in 1891. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* **13**, Part II, 1—91. 17 †. 2 *.

Sarel, Charles Wentworth, Alaska and its people. *Westminster Rev.* **139**, 616—622; **140**, 57—61.

Schlittenfahrt, Eine — nach der Nordküste von Alaska. *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 58—59.

Schmidt, A., Gold in Alaska. *Z. f. prakt. Geologie* **1**. 86—87.

Scidmore, Eliza Rukamah, Appleton's Guide-Book to Alaska and the North-West Coast, including the Shores of Washington, British Columbia, South-Eastern Alaska, the Aleutian and the Seal Islands the Behring and the Arctic Coasts. 7—156. ††. Maps. London, Heinemann. 6 s. — New York, Appleton. cl. $ 1. 12.

—, Eliza Ruhamah, Recent Explorations in Alaska. *National G. Mag.* **5**, 173—179.

Steffens, C., Glaves Reise in Alaska. *Globus* **63**, 110—114.

Stevenson, John J., Some Notes on South-Eastern Alaska and its People. *Scottish G. Mag.* **9**, 66—83. *.

Tosi, P., Klima und Ackerbauversuche in Alaska. *Globus* **64**, 15—16.

Wiley, William H. and Sara King, The Yosemite, Alaska, and the Yellowstone. Reprinted from „Engineering". 230 pag. ††. London, Engineering Office. 16 s.

D. Britisch-Nord-Amerika.

a. Allgemeines.

Aberdeen, Countess of, Trough Canada with a Kodak. ††. Edinburgh, W. H. White and Co. 2 s; 3 s. 6 d.

Bourinot, J. G., Historical and Descriptive Account of the Island of Cape Breton. 183 pag. Montreal, 1892, W. Foster, Brown, and Co.

Canada. Emigrants' Information Office Handbooks, 1893: No. 1. *. Government Publication. London. 1 d.

Choisy, Eugène, Les villes du Canada et des États-Unis du nord-est. *Le Globe, J. G., Genève*, **32**, Procès-verbaux, 199—212.

Dawson, G. M., Sur une partie du district occidental de la Kootanie, Colombie anglaise. *Comm. Géol. et Hist. nat. Canada. Rapport annuel* **4**. 72 pag. †.

Fay, Charles E., Up to the Crags of Sir Donald. *Appalachia, Boston*, **7**, 157—164. 2 †.

Fisher, G., Cenni storici e statistici sul Canadà. *B. Minist. Affari Esteri, Roma*, 1892, II, 507—516.

Haultain, Arnold, The present position of Canada. A reply. *Westminster Rev.* **139**, 39—49.

Irwell, Lawrence, The present position of Canada. *Westminster Rev.* **138**, 294—302.

—, Lawrence, The present position of Canada. A rejoinder. *Westminster Rev.* **139**, 660—663.

Jouan, Henri, Terre-Neuve. *B. S. G. Comm. Hâvre*, 1893, 200—219.

Mc Connel, R. G., Sur une exploration dans le bassin du Yukon et du Mackenzie. *Comm. Géol. et Hist. nat. Canada. Rapport annuel* **4**. 161 pag. 9 *.

Magdalenen-Inseln, Die — im Lorenzgolf. *Globus* **63**, 178—179.

Nelson, Joseph, The North-west of Canada. The Great Corn, Cattle and Mineral County of the Future. *Westminster Rev.* **139**, 286—291.

Nichols, H. P., Back Ranges of the Selkirks. *Appalachia, Boston*, **7**, 101—108. †.

Petitot, Emile, Exploration de la région du grand lac des Ours (fin des „Quinze ans sous le cercle polaire.") VI-476 pag. ††. 2 *. Paris, Téqui. Fr. 4. 18.

Petitot, Emile, Exploration d'une série de grands lacs sis au nord du fort Good-Hope, en 1878. *B. S. Neuchâteloise G.* **7**, 366—378.

Ralph, J., On Canada's Frontier: Sketches of History, Sport and Adventure, and of the Indians Missionaries and Fur Traders, and Newer Settlers of Western Canada. 322 pag. ††. London, Mc Ilvaine and Co. 10 s. 6 d.

Reeves, Bischof — Reise durch Britisch-Nordamerika zum nördlichen Eismeere 1892. *Globus* **64**, 111—112.

Salaignac, A., La mission de la „Capricieuse" au Canada d'après le rapport du commandant Bèlvèze. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 249—264.

Stead, G., Notes on the Geography and Natural History of Tobique. *B. Nat. Hist. S. New Brunswick, St. John*, 1893, No. 11, 19.

Sugimura, F., Notes on Canada. *J. Tokio G. S.* **13**, 17—32. [In japan. Spr.]

Toeppen, Hugo, Canadische Skizzen. *Prometheus* **4**, 11—13, 35—37, 74—76, 91—93.

Worsfold, W. Basil, The Barren Ground of Northern Canada. *Fortnightly Rev.* N. Series **52**, 539—544.

b. Physische Geographie.

Adams, Frank D., On the Typical Laurentian Area of Canada. *The J. of Geology, Chicago*, **1**, 325—340.

—, Frank D., Ueber das Norian oder Ober-Laurentian von Canada. *N. Jb. f. Mineral. Geol. u. Palaeontol.* Beilage-Band **8**, 419—498. ††. 2 *.

Bassin houiller, Le — de la Colombie britannique, par D. B. *Rev. Sc.* **51**, 368—370.

Bailley, L. W., and W. **McInnes**, Report on portions of the Province of Quebec and adjoining areas in New Brunswick and Maine relating more especially to the counties of Temiscouata and Rimouski, P. Q. *Annual Rep. Geol. Survey of Canada*, N. Series **5**, Part I, 1 M—28 M. 2 *.

Bell, Robert, Report on the Sudbury Mining District. *Annual Rep. Geol. Survey of Canada*, N. Series **5**, Part I, 1 F—95 F. ††. 4 †. *.

Brumell, H. Peareth H., Report on Natural Gas and Petroleum in Ontario. *Annual Rep. Geol. Survey of Canada*, N. Series **5**, Part II, 1 Q—94 Q. 6 †.

Chalmers, R., Géologie de surface du Sud du Nouveau-Brunswick. *Comm. Géol. et Hist. nat. Canada. Rapport annuel* **4**. 98 pag. 3 *.

—, R., Height of the Bay of Fundy coast in the Glacial Period relative to Sea-level, as evidenced by Marine Fossils in the Boulder-clay at Saint-John, New Brunswick. *B. Geol. S. America, Rochester*, **4**, 361.

Clark, L. J., Lake Currents. *T. Canadian Inst.* **3**, 275—280. ††.

Collins, J. H., Geological Notes on the Bridgewater District in Eastern Ontario. *P. Geol. S. London*, 1892/93, 6—7.

Dawson, J. William, The Canadian Ice Age: being Notes on the Pleistocene Geology of Canada, with especial reference to the Life of the Period and its Climatic Conditions, and Lists of the Specimens in the Museum. (Peter Redpath Museum, Mc Gill University, Montreal.) Montreal

—, George M., The Mineral Wealth of British Columbia. *J. R. Colonial Inst.* **25**, 327—352.

Disparition d'une île. *L'Astronomie* **12**, 308.

Drummond, Andrew T., The Arctic Current in the Estuary of the St. Lawrence. *Science* **22**, 360—361.

Fletcher, Hugh, Report on Geological Surveys and Explorations in the Counties of Pictou and Colchester, Nova Scotia. *Annual Rep. Geol. Survey of Canada*, N. Series **5**, Part II, 1 P—193 P.

Goodwillie, J. M., A Geological Sketch, with Notes on the Geology of the Manitou Islands of Lake Nipissing, Ontario. *Science* **22**, 101—104.

Labrador, Meteorologische Beobachtungen in — vom 1. Januar bis 31. December 1889. *D. Ueberseeische Meteorol. Beobachtungen* **6**, 1—36.

Lampard, H., A few notes on an extinct volcano at Montreal, Canada. *P. Amer. Ass. Advancement Sc.* **40**, 260.

Low, A. P., Notes on the Glacial Geology of Western Labrador and Northern Quebec. *B. Geol. S. America, Rochester*, **4**, 419.

—, A. P., Report on the Geology and Economic Minerals of the southern portion of Portneuf, Quebec, and Montmorency Counties, Province of Quebec. *Annual Rep Geol. Surrey of Canada*, N. Series **5**, Part I, 1 L—82 L. 3 †.

McConnell, R. G., Report on a portion of the district of Athabasca comprising the country between Peace River and Athabasca River north of Lesser Slave Lake. *Annual Rep. Geol. Survey of Canada*, N. Series **5**, Part I, 1 D—67 D. ††. 7 †. *.

Marcou, Jules, Geology of the environs of Quebec, with map and sections. *P. Boston S. Nat. Hist.* **25**, 202—227. 2 †. *.

Matthew. G. F., The Climate of Acadia in the Earliest Times. *B. Nat. Hist. S. New Brunswick, St. John*, 1893, No. 11, 3.

Prest, W. H., Evidence of the post-glacial extension of the southern coast of Nova Scotia. *P. a. T. Nova Scotian Inst. Sc., Halifax*, 1891—92, 143—147.

Russell, Israel C., Geological History of the Laurentian Basin. *The J. of Geology, Chicago*, **1**, 394—408

Smith, W. H. C., Report on the Geology of Hunters Island and Adjacent Country. *Annual Rep. Geol. Survey of Canada*, N. Series **5**, Part I, 1 G—76 G. ††. *.

Tyrrell, J. B., Report on North-Western Manitoba with portions of the adjacent districts of Assiniboia and Saskatchewan *Annual Rep. Geol. Survey of Canada*, N. Series **5**, Part I, 1 E—235 E. 7 †. 2 *.

Upham, Warren, Sur l'exploration du lac glaciaire Agassiz dans le Manitoba. *Comm. Géol. et Hist. nat. Canada. Rapport annuel* **4**. 172 pag.

Wright, G. F., The supposed post-Glacial Outlet of the Great Lakes through Lake Nipissing and the Mattawa River. *B. Geol. S. America, Rochester*, **4**, 423.

c. Biologische Geographie.

Tyrrell, J. B., Notes on the Distribution of some of the Conifers of North-Western Canada. *Science* **22**, 76—77.

Upham, Warren, Geographic limits of species of plants in the basin of the Red River of the North. *P. Boston S. Nat. Hist* **25**, 140–172.

d. Anthropo-Geographie

Chamberlain, A. F., Notes on the Kootenay Indians. *American Antiquarian, Chicago*, **15**, 292—294.

—, A. F., Report on the Kootenay Indians of South-Eastern British Columbia. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 549—615.

—, A. F., Sulle significazioni nella lingua degli indigeni americani detti Kitonaqa (Kootenay) dei termini che denotano gli stati e le condizioni del corpo e dell' animo. *Arch. per l'Antrop. e la Etnol.* **23**, 393—399.

Hale, Horatio, Remarks on Linguistic Ethnology: Introductory to the Report of Dr. A. F. Chamberlain on the Kootenay Indians of South-Eastern British Columbia. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 545—549.

Hirschfelder, C. A., Ancient Earthworks in Ontario. *P. Amer. Ass. Adv. Sc. Rochester*, **41**, 289.

Hunter, A. F., National Characteristics and Migrations of the Hurons as indicated by their Remains in North Simcoe. *T. Canadian Inst.* **3**, 225—228.

Jack, Edward, The Abenakis of Saint John River. *T Canadian Inst.* **3**, 195—205.

Klittke, M., Die Shuswap-Indianer auf Britisch Kolumbia. *Die Natur* **42**, 390—393, 402—404, 414—416.

Le Moine, J. M., Étude ethnographique des éléments qui constituent la population de la province de Québec. *P. a. T. R. S. Canada* **10**, Sect I, 17—27.

Morize, Father A. G., Are the Carrier Sociology and Mythology Indigenous or Exotic? *P. a. T. R. S. Canada* **10**, Sect. II, 109—126. *.

Report, Eighth — of the Committee appointed to investigate the physical characters, languages, and industrial and social condition of the North-Western Tribes of the Dominion of Canada. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 545—615.

Bellet, Daniel, Les migrations urbaines au Canada. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 157—158.
—, Daniel, Un canal entre Montréal et les Grands Lacs. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 111—112.
Bevölkerung, Die — von Canada nach der Zählung von 1891. *Z. f. Schulgeogr.* **14**, 200—202.
Bodard, A., Les colonies de langue française. Dans la province Manitoba. Relations commerciales et industrielles de la France avec le Canada. *B. S. G Comm. Paris* **15**, 559—571. *.
Greffrath, H., Isländische Einwanderung in Manitoba. *Ausland* **66**, 796—797.
Oppel, A., Die Vermehrung der Weissen im britischen Nordamerika. *Globus* **63**, 343—347.
Rameau de Saint-Père, E., Le recensement canadien de 1891, ses inexactitudes et ses altérations au point de vue français. *Rev. Française de l'Etranger et des Colonies* **18**, 289—311.
Reclus, Onésime, Le recensement décennal de la Puissance du Canada en 1891. *Nouvelles G., Paris*, **3**, 2—11, 20—23.
Toeppen, Hugo, Die Resultate der canadischen Volkszählung des Jahres 1891. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 252—260.

e. Historische und politische Geographie.

Aubry, A. P. L., Colonisation française dans la prairie canadienne. *B. S. G. Comm. Paris* **15**, 236—251.
Bryce, George, The Assiniboine River and its Forts. *P. a. T. R. S. Canada* **10**, Sect. II, 69—78. ††.
Cazes, Paul De, L'Episode de l'île de Sable. *P. a. T. R. S. Canada* **10**, Sect. I, 7—15.
Cruikshank, Ernest, Early traders and trade-routes in Ontario and the west. 1760—83. *American Antiquarian, Chicago*, **15**, 327—347.
Cuverville, Cavelier de, Le Canada et les intérêts français *Rev. marit. et col.* **116**, 244—267. — *Rev. Sc.* **51**, 272—277.
Demanche, Georges, Le Canada et les intérêts français. *Rev. Française de l'Etranger et des Colonies* **17**, 172—174.
La Tour, Imbart de, Samuel Champlain. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 513—530.
Musset, G., Les Rochelais à Terre-Neuve (1500—1550). *B. G. histor. et descript., Paris*, 1892, 243—272. — 32 pag. Paris, Leroux.
Patterson, George, Sir William Alexander and the Scottish Attempt to colonize Acadia. *P. a. T. R. S. Canada* **10**, Sect. II, 79—107. *.
Reclus, Onésime, Les Français au Canada et en Louisiane. *Nouvelles G., Paris*, **3**, 113—119.
Winsor, Justin, The Anticipations of Cartier's Voyages, 1492—1534. *P. Massachusetts hist. S.*, 1893, January.

f. Reiseführer.

Legge, Alfred O., Sunny Manitoba: Its Peoples and its Industries. 298 pag. ††. Maps. London, T. Fisher Unwin. 7 s. 6 d. — New York, Putnam's Sons. cl. $ 2,50. 12.

g. Karten.

Brownlee, J. H., Map of the Province of British Columbia. Compiled from the latest maps and surveys and all reliable sources of information to date. Scale 1 : 2 070 000, or 32,5 statute miles to an inch. Victoria, Brit. Col., Dep. of Agricult.

Canada, Lake Huron: Penetanguishene Harbour. 4,0 inches to a mile. No. 407. London, Admiralty, Hydrographic Department. 1 s. 6 d

Jorgensen, G., Map of the SW-Part of British Columbia. 1 : 760 320 or 12 miles to 1 inch. Victoria, Brit. Col., 1892, Dep. of Agricult.

Vernon, F. G., Map of the South-Western part of British Columbia. Scale 1 : 750 000, or 11,8 statute miles to an inch. Victoria, B. C., 1892.

E. Vereinigte Staaten von Nord-Amerika.

a. Allgemeines.

Adams, John Coleman, The Brook Path to Chocorua. *Appalachia, Boston,* **7**, 8—13.

Allen, W., and R. **Avery**, California Gold Book. 439 pag. ††. San Francisco, Donohue & Henneberry. $ 1,50.

Berdrow, W., Der Pikes Peak. Eine Hochgebirgstour in Colorado. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **16**, 97—102. ††.

Bohlin, K. J., Genom den stora Västern. Minnen från världsutställningen i Chicago, Klippbärgen, momonernas Zion, Stilla hafskusten och Yellowstoneparken. 216 pag. Stockholm, K. J. Bohlin. Kr. 1,75. Praktb. Kr. 3.

Bruwaert, E., Chicago et l'exposition universelle colombienne. *Tour du Monde* **34**, I, 257—304. ††. *.

Chicago. *Mouvement G.* **10**, 23—24.

— und seine Weltausstellung. *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 140—146.

Choisy, Eugène, Les villes du Canada et les États-Unis du nord-est. *Le Globe, J. G., Genève,* **32**, Procès-verbaux, 199—212.

Chubbuck, Isaac Y., Up Tripyramid on Snow-Shoes. *Appalachia, Boston,* **7**, 14—18. †.

Claretie, Léo, Le Parc National des États-Unis. *Rev. des Deux Mondes* **116**, 855—900.

Credner, Über das Colorado-Plateau und die San-Francisco-Mountains zum Grand-Cañon. *M. Ver. E. Leipzig*, 1892, XII—XV.

—, Herm., Über das Colorado-Plateau und durch die San-Francisco-Mountains zum Grand Cañon. *Z. f. Schulgeogr.* **14**, 252—257.

—, Über den Yellostone National-Park und seine Geysirs. *J.-Ber. G. Ges. Greifswald* **5**, 146—152.

—, Über einen Besuch der altindianischen Fels- und Höhlenwohnungen in New-Mexiko und Arizona. *J.-Ber. G. Ges. Greifswald* **5**, 157—162.

—, Über seine Reise nach dem Grand Canon des Colorado im Staate Arizona in Nordamerika. *J.-Ber. G. Ges. Greifswald* **5**, 164—172.

Croonenberghs, Charles, Les Etats-Unis (Trois ans dans l'Amérique septentrionale: 1885, 1886, 1887). 2 Vol. 392 et 372 pag. ††. *. Paris et Lyon, 1892, Delhomme et Briguet.

Dalton, Hermann, Im Yellowstone-Park. *Velhagen & Klasings N. Monatshefte*, 1891/92, II, 137—158. ††. *.

Davis, W. M., The topographic maps of the United States Geological Survey. *Science* **21**, 225—227.

Desfontaines, De Cuba à San Francisco. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 273—276.

Diercks, G., Kulturbilder aus den Vereinigten Staaten. V-378 pag. Berlin, Allgem. Verein f. deutsche Litteratur. M. 6. Geb. M. 7

Giessler, Reiseeindrücke bei einem Besuche wichtiger Industriegebiete der Vereinigten Staaten von Nordamerika. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie* **11** u. **12**, 94—95.

Glazier, W., Headwaters of the Mississippi. 527 pag. Chicago and New York, Rand, Mc Nally & Co.

Goebeler, E., Der Grand Cañon-District des Coloradoflusses. *Prometheus* **4**, 86—91, 103—107, 119—123. ††.

Goerlette, F. A., La ville de Chicago. *B. S. R. G. Anvers* **17**, 255—258.
Hellwald, Frdr. von, Amerika in Wort und Bild. Eine Schilderung der Vereinigten Staaten. Mit ca. 700 Ansichten. Neue bill. Volks-Pracht-(Titel-) Ausg. (In 65 Lfgn.) Lfg. 2—53. Leipzig, H. Schmidt u. C. Günther. à M. 0,50. 4.
Hesse-Wartegg, Ernst v., Chicago. Eine Weltstadt im amerikanischen Westen. III-228 pag. Stuttgart, Union. M. 4. Geb. M. 5.
Hilgard, E. W., The Physical and Industrial Geography of California. *G. J., London*, **1**, 536—539.
Hoff, F. Wallace, Two hundred miles on the Delaware River: a canoe cruise from its headwaters to the Falls at Trenton; with an historical appendix. Columbian ed. 7—180 pag. ††. Trenton, N. J., [C. L. Traver.] cl. net, $ 1,50.
Howe, Marshall A., A month on the shores of Monterey Bay. *Erythrea* **1**, 63—68.
Jannet, Claudio, und Walter **Kämpfe**, Die Vereinigten Staaten Nordamerikas in der Gegenwart. Sitten, Institutionen und Ideen seit dem Secessionskriege. XLIV-704 pag. Freiburg i. Br., Herder. M. 8. Geb. in Leinw. M. 10.
Jordan, David Starr, Yellowstone Park. *B. G. S. California* **1**, Part 1, 31—39 ††.
Koch, Fred. W., Through Death Valley. A brief account of a trip from Daggett to Furnace Creek. *Sierra Club B.* **1**, 40—53.
Le Conte, Jr., Joseph, An Ascent of Mt. Ritter. *Appalachia, Boston*, **7**, 1—8. †. *.
Lerch, Otto, Das heutige Texas. *Ausland* **66**, 539—542, 555—558, 572—574 ††.
Lièvre, D., Promenades en Californie. *B. S. G. Comm. Havre*, 1892, 342—352; 1893, 1—25. ††.
Morel, Ennemond, Chicago et son exposition. *B. S. G. Lyon* **11**, 397—416.
Moses, John, Illinois, historical and statistical. 2 vol. ††. Chicago, Fergus Printing Co. cl., subs. $ 3,50. lib. $ 4,50. hf. mor. $ 5.
Müller, Karl, Florida. *Die Natur* **42**, 198—201, 207—211. ††.
Newell, F. H., Our Vacant Public Lands. *Science* **21**, 198—199.
Pedretti, C., Da Nuova York a San Francisco. *G. per Tutti*, 1893, No. 1.
Pellissier, G., Chicago. *La Nature* **21**, II, 67—71. ††.
Picturesque Berkshire. In 2 pts. Pt 1, North. P. 2, South. 115 and 111 pag. ††. Northampton, Mass., Picturesque Pub. Co. cl. per vol. $ 2. 4.
Purpus, C. A., Am oberen Jakima-Fluss. *Ausland* **66**, 779—781, 795—796.
Ratzel, Fr., Schnee, Firn und Bewässerung im nordamerikanischen Westen. *Petermanns M.* **39**, 20—22.
Reclus, Élisée, Géographie universelle. XVI. Les Ètas-Unis. 846 pag. ††. 199 *. Paris, 1892, Hachette et Cie. Fr. 25.
Redway, Jacques W., The Influence of Rainfall on Commercial Development: a study of the Arid Region. P. Engineers' Club of Philadelphia, 1892, 14 pag.
Régamey, Félix, A Chicago il y a vingt ans. *Tour du Monde* **34**, I, 305—320. ††.
Reyer, Ed., Chicago. *D. Rundschau* **75**, 190—216.
Schüller, Max, In den Südstaaten Nordamerikas. Erinnerungen und Eindrücke. 64 pag. ††. Berlin, F. Dümmler. M. 1.
Siller, Franz von, Aus dem Gebirgslande Nord-Carolina's. *Die Natur* **42**, 611—612.
Sjögren Hj., Yellowstone National Park i Förenta staterna. *Ymer, Stockholm*, **12**, 198—200.
Streng, Eine Reise in das Land der Mormonen. *Ber. Oberhess. Ges. Natur- u. Heilkunde* **29**, 113—134.
Texas, Il — ed il suo clima. *G. per Tutti*, 1893.
Townsend, C. H. Tyler, An Ascent of San Francisco Mountain (Arizona) and the Homeward Route. *Appalachia, Boston*, **7**, 149—157.
—, C. H. Tyler, A Wagon Trip to the Grand Cañon of the Colorado River. *Appalachia, Boston*, **7**, 48—63.
Trico he, George Nestler, Notes sur Chicago. *Rev. de G.* **33**, 321—334. †.
Waldemar, H., Riverside in Südcalifornien. *Aus allen Welttheilen* **24** 186—190.
Werner, Hugo, Eine Reise zur Weltausstellung nach Chicago. *Naturw. Wochenschr.* **8**, 495—468.

Wiley, William H. and Sara King, The Yosemite, Alaska, and the Yellowstone. Reprinted from „Engineering". 230 pag. ††. London, Engineering Office. 16 s.
Witt, Otto N., Transatlantische Briefe. *Prometheus* **4,** 785—787, 801—805, 817—819.
Wöhrmann, Sidney Baron, Der Yellowstone-Park. *Baltische Monatsschrift, Reval,* **40,** 235—244.

b. Geodäsie.

Bache, R. M., The Topography of the Coast and Geodetic Survey, with relation to its Birth, Development, and further possible Differentiation, with a contribution thereto of a Description of a Practicable Method of Balloon Surveying. *Rep. U. S. Coast a. Geodetic Survey,* 1891, II, 611—621.
Brown, Stimson I., Note on the Latitude of the Naval Observatory. *Astronomische Nachrichten* **133,** 303—304.
Gannett, Henry, A manual of topographic methods. *Monographs U. S. Geol. Survey* **22.** 300 pag. ††. 6†. 12*.
Goodfellow, Edward, C. H. **Sinclair,** and J. B. **Baylor,** Descriptive Catalogue of Publications relating to the U. S. Coast and Geodetic Survey, 1807 to 1890, and to the U. S. Standard Weights and Measures, 1790—1890. *Rep. U. S. Coast a. Geodetic Survey* 1891, II, 365—474.
Marindin, Henry L., Cross sections of the shore of Cape Cod, Massachusetts, between the Cape Cod and Long Point light houses. *Rep. U. S. Coast a. Geodetic Survey* 1891, II, 289—341.
—, Henry L., O the changes in the shore lines and anchorage areas of Cape Cod (or Provincetown) Harbor, as shown by a comparison of surveys made between 1835, 1867, and 1890. *Rep. U. S. Coast and Geodetic Survey,* 1891, II, 283—288. 2*.
Wainwright, D. B., Methods of Topography in the United States. *Rep. U. S. Coast a. Geodetic Survey,* 1891, II, 656—663.
—, D. B., Topographical Methods of the U. S. Coast and Geodetic Survey. *Rep. U. S. Coast a. Geodetic Survey,* 1891, II, 663—669.
Witkovsky, B., Des travaux géodésiques en Angleterre et aux Etats-Unis de l'Amérique. *Fennia* **8,** No. 6. 30 pag.
—, W., O geodesitscheskich rabotach w Ssoedinennych Schtatach Ssewernoi Ameriki [Über geodätische Arbeiten in den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika]. *Isw. I. R. G. O.* **29,** 1—24.

c. Physische Geographie.

α. Allgemeines.

Andreae, A., Ueber den Yellowstone National Park und seine heissen Springquellen. *V. naturh.-med. Ges. Heidelberg,* N. F. **4,** 568—573.
Arid Lands, The — of the United States. *Scottish G. Mag.* **9,** 460—467.
Davis, W. M., Note on the drainage of the Pennsylvania Appalachians. *P. Boston S. Nat. Hist* **25,** 418—420.
Hague, A., The Yellowstone Park. *C.-R. C. géol. intern., Washington* **5,** 336—359.
Hilgard, E. W., Skizze der physikalischen und industriellen Geographie Californiens. *V. Ges. E. Berlin* **20,** 116—130. *.
Newell, F. H., The arid Regions of the United States. *National G. Mag.* **5,** 167—172.
Weigand, Der Yellowstone-Nationalpark. *Jb. Ver. E. Metz* **15,** 80—85.
Williams, G. H., and W. B. **Clark,** Outline of the Geology and Physical Features of Maryland. With a geological map and 16 plates. 67 pag. Baltimore, John Hopkins Press.

β. Geophysik.

Everett, Nineteenth Report of the Committee appointed for the purpose of investigating the Rate of Increase of Underground Temperature downwards in various Localities of Dry Land and under Water. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62,** 129—131.

Mendenhall, T. C., Determinations of gravity with the half-second pendulums of the Coast and Geodetic Survey at stations on the Pacific coast, in Alaska, and at the base stations, Washington, D. C., and Hoboken, N. Y. *Rep. U. S. Coast a. Geodetic Survey*, 1891, II, 503—564. 4 †.

Schott, Charles A., Results of the observations recorded at the U. S. Coast and Geodetic Survey magnetic observatory at Los Angeles, Cal., in charge successively of Marcus Baker, acting assistant, Carlisle Terry, jr., subassistant, and Richard E. Halter, assistant, between the years 1882—1889. Part III *Rep. U. S. Coast a. Geodetic Survey* 1891, II, 41—267 10 †.

γ. Klimatologie.

Abbe, Cleveland, Charts of storm frequency. *Amer. Met. J.* **10**, 10—12.

Appleton, W. C., The Sea-Breeze at Cohasset, Mass. *Amer. Met. J.* **9**, 134—138. *.

Bailey, E. H., Observations on a Cyclone near Williamstown, Kansas. *Science* **22**, 3.

Ball, R. S., The Recent „Heat-Wave". *Contemporary Rev.* **62**, 478—488.

Ballou, Howard M., The Chinook Wind. *Amer. Met. J.* **9**, 541—547.

Buell, Allen, Hot Winds in Texas. *Amer. Met. J.* **10**, 305—308.

Buti, G., Alcune notizie sopra il clima del deserto in California. *B. Mens. Osserv. Centr. in Moncalieri* (2) **13**, 74—75.

Clayton, H. Helm, The Movements of the Air at all Heights in Cyclones and Anti-Cyclones, as shown by the Cloud and Wind Records at Blue Hill. *Amer. Met. J.* **10**, 170—178. †.

Clendenin, W. W., The relation of the prevailing winds to the physical features of Missouri. *Amer. Met. J.* **10**, 65—68.

Cline, I. M., Distribution of precipitation in Texas for the year 1892. *Amer. Met. J.* **10**, 45—47.

—, I. M., Hot Winds in Texas, May 29 and 30, 1892. *Amer. Met. J.* **9**, 437—443.

—, I. M., The Climate of Galveston, Texas (Aus „Daily News", Galveston.) *Amer. Met. J.* **9**, 368—369.

—, J. L., The Climate of the Eastern Portion of the Coast District of Texas in its Relation to the Cultivation of Fruits and Vegetables. (Years 1873 to 1892 inclusive.) *Amer. Met. J* **10**, 155—170.

Davis, W. M., Mountain and Valley Winds. *Amer. Met. J.* **10**, 143.

Dosher, S. L., Ave our winters becoming milder? *Amer. Met. J.* **9**, 462.

Finley, J. P., Certain climatic Features of the two Dacotas. 206 pag. 95 *. Washington. 4.

Greely, A. W., Rainfall Types of the United States. Annual Report. *National G. Mag.* **5**. 45—58. *.

Hann, J., Wüstenklima von Kalifornien. *Meteorol. Z.* **10**, 19—24.

Hazen, Henry A., The climate of Chicago. *U. S. Department of Agriculture. Weather Bureau.* B. No. **10**. 137 pag. ††. 3 *.

Hibbard, W. W., The climate of Arizona. *The Medical Record, New York*, 1893, **53**, 111.

Kerr, Walter C., The August Storms. *Science* **22**, 155.

Köppen, W., Regenwahrscheinlichkeit und Bewölkung in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. *Meteorol. Z.* **10**, 161—168 ††.

Ruck, K. von, The climate of western North Carolina, with a consideration of the relative values of high and medium altitudes in the treatment of pulmonary tuberculosis. *Therap. Gaz., Detroit*, 1893, (3) **9**, 688—692.

Schwarz, B., Meteorologische und klimatische Verhältnisse im „Todesthale" (Kalifornien). *Globus* **63**, 261—262.

Tarr, Ralph S., The effect of topography upon thunderstorms. *Amer. Met. J.* **9**, 221—223.

Very, Frank W., The Hail Storm of May 20, 1893. *Amer. Met. J.* **10**, 263—273. †.

Wambaugh, W. J., High Altitude Observations. *Amer. Met. J.* **10**, 146—147.

Ward, R. De Courcy, Thunderstorms in New England during the years 1886 and 1887. *A. Astr. Obs. Harvard Coll.* **31**, Pt. II, 261—342. 4 †. — *Amer. Met. J* **9**, 21—28. 211 215.

Williams, C. Theodore, The High Altitudes of Colorado and their Climates An Address delivered to the Royal Meteorological Society, January 18th, 1893. *Quarterly J. R. Meteorol. S., London*, **19**, 65—82. †. *. — *Occidental Med. Times, Sacramento*, 1893, **7**, 127—131. — *Nature* **47**. 333—334.

d. Geologie.

Alabama Geological Survey. *Science* **22**, 338.

Babb. Cyrus C., The Sediment of the Potomac River. *Science* **21**. 342—343

Bayley, William Shirley, The eruptive and sedimentary rocks on Pigeon Point, Minnesota and their contact phenomena. *B. U. S Geol. Survey* **109**. 121 pag. ††. 12 †. 4 *.

Beacher C. S. Erosions of small basins in North western Indiana during the time preceding the Pleistocene Period. *American Geologist, Minneapolis*, **12** 52.

Blake Wm. P., The progress of geological Surveys in the State of Wisconsin — a Review and Bibliography. *T. Wisconsin Ac.* **9** 225—231.

Boule, Marcellin, Une excursion géologique dans les Montagnes-Rocheuses. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **22** I, 39—54.

Bryson. J., Englacial Drift of Long Island. *Amer. Geologist* **9**, 278—280.

Buell, Ira M., Geology of the Waterloo quartzite Area. *T. Wisconsin Ac* **9**. 255—274 2 †. *.

Call, R. E., Geology of Crowley's Ridge. *Annual Rep. Arkansas Geol. Survey*, 1889, Vol. II.

Campbell. Marius R., Geology of the Big Stone gap coal field of Virginia and Kentucky *B. U. S. Geol. Survey* **111**. 106 pag. ††. 2 †. 4 *.

Carte géologique, La — des États-Unis. *Rev. Sc.* **51**, 380—381.

Chalmers, R., Height of the Bay of Fundy Coast in the Glacial Period relative to Sea-level, as evidenced by marine Fossils in the Bowlder-clay at Saint-John, New Brunswick. *B. Geol. S. America* **4**. 361.

Chamberlin, T. C., The altitude of the eastern and central portions of the United States during the glacial period. *P. Amer Ass. Advancement Sc.* **40**, 250.

—, T. C., The Nature of the Englacial Drift of the Mississippi Basin. *The J. of Geology, Chicago*, **1**. 47—60.

Chapman, Henry C., Note on the Geology of Mt. Desert Island. *P. Ac. Nat. Sc. Philadelphia*, 1892, 350.

Clark, William, The Eocene of the United States. *B. U. S. Geol. Survey* **83**. 173 pag. 2 *.

Claypole, E. W., A deep boring in the pleistocene near Akron, Ohio. *B. Geol. S. America* **3**, 150 151.

—, E. W., On a deep preglacial river-bed near Akron, Ohio. *P. Amer. Ass. Advancement Sc.* **40**, 259.

—, E. W., The tin islands of the Northwest. *Amer. Geologist* **9**, 228—236.

Cleveland, Daniel, The Hillock and Mound Formations of Southern California. *Science* **22**, 4.

Crosby, W. O., Geology of Hingham, Mass. *P. Boston S. Nat. Hist.* **25**, 499—512. 3 *.

Dale, T. Nelson, The Rensselaer Grit Plateau in New York. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* **13**, Part II, 291—340. ††. 4 †. *.

Dana, James D., On New England and the Upper Mississippi basin in the Glacial period. *Amer. J. Sc.* (3) **46**, 327—330.

Darton, N. H., The Magothy Formation of Northeastern Maryland. *Amer. J. Sc.* (3) **45**, 407—419. *.

—, N. H., The stratigraphic relations of the Oneonta and Chemung formations in eastern Central New York. *Amer. J. Sc.* (3) **45**, 203—209. ††.

Daubrée, A., Geological Survey des États-Unis. Études sur le gisement des substances minérales utiles. — Monographies diverses (Monographs) (1882 à 1889). — Ressources minérales (Mineral resources) (1880 à 1889). *J. des Savants*, 1891, 748—760; 1892, 100—115.

—, Geological Survey des États-Unis. Rapports annuels du directeur J. W. Powell (2e à 9e année). Études récentes sur les vestiges de la période glaciaire. *J. des Savants*, 1891, 346—359.

Davis, W. M., The lost volcanoes of Connecticut. *Popular Sc.* 1891, Dec.

—, William M., The subglacial origin of certain eskers. *P. Boston S. Nat. Hist.* **25**, 477—499.

Diller, J. S., Geology of the Taylorville region of California. *B. Geol. S. America* **3**, 369—394.

Dumble, E. T., Notes on the geology of the valley of the middle Rio grande. *B. Geol. S. America* **3**, 219—230.

—, E. T., and G. D. **Harris**, The Galveston Deep Well. *Amer. J. Sc.* (3) **46**, 38—42.

Dwerryhouse, Arthur R., An Intrusive Mass of Boulder Clay at Bidston, Cheshire. *The Glacialist's Magazine, London*, **1**, 9—12. 2 †.

Fairchild, H. L., Results of a well-boring at Rochester, N. Y. *P. Amer. Ass. Advancement Sc.* **40**, 259.

Fuller, Homer T., Effects of droughts and winds on alluvial deposits in New England. *B. Geol. Soc. America* **3**, 148—149.

Gannett, Henry, The average elevation of the United States. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* **13**, Part II, 283—289.

Gibson, A. M., Report on the geological structure of Murphree's Valley, and its minerals and other materials of economic value. Geolog. Survey of Alabama. Montgomery, Alab.

Gifford, John, Salt Tide Marshes of South Jersey. *Science* **22**, 174—175.

Gilbert, G. K., Post-glacial anticlinal ridges near Rifley, N. Y., and near Caledonia, N. Y. *P. Amer. Ass. Advancement Sc.* **40**, 249—250.

Gletscher, Die — der vereinigten Staaten. *Globus* **64**, 56—59, 89—93, 127—129. ††.

Gordon, C. H., Quarternary geology of Keokuk Iowa, with notes on the underlying Rock structure. *Amer. Geol.* **9**, 183—190. ††.

Grant, Ulysses Sherman, Field observations on certain granitic areas in northeastern Minnesota. *Annual Rep. Geol. a. Nat. Hist. Survey of Minnesota* **20**, 35—110. ††. *.

—, Ulysses Sherman, The geology of Kekequabic Lake in Northeastern Minnesota with special reference to an Augite Soda-Granite. *Annual Rep. Geol. a. Nat. Hist. Survey of Minnesota* **21**, 5—58. ††. †. *.

Gulliver, F. P., The Newtonville Sand-Plain. *The J. of Geology, Chicago*, **1**, 803—812. ††.

Hague, Arnold, Geological History of the Yellowstone National Park. (From „*T. Amer. Inst. Mining Engineers*".) *Annual Rep. Smithson. Inst.*, 1892, 133—151. *.

—, Arnold, Geology of the Eureka District, Nevada, with an atlas. *Monographs U. S. Geol. Survey* **20**. 419 pag. ††. 7 †. *. Atlas 1 †. 10 *.

Hall, W. S., The South Dakota Artesian Basin. *Science* **22**, 29—30. ††.

Hallock, W., Preliminary report of observations at the deep well at Wheeling. *P. Amer. Ass. Advancement Sc.* **40**, 257—259.

Harker, A., Physical geology in the basin of the Colorado. *Natural Sc., London*, **1**, 205.

Hartwell, E. Adams, The Pearl Hill pot-hole. *P. Boston S. Nat. Hist.* **25**, 421—425. ††.

Hay, R., A contribution to the geology of the great plains. *B. Geol. S. America* **3**, 519—521. ††.

—, R., Some characteristics of the Glaciated Area of North-eastern Kansas. *T. Kansas Ac. Sc., Topeka*, **13**, 104.

Hayes, C. W., Notes on the geology of the Yukon basin. *B. Geol. S. America* **3**, 495—496.

Hilgard. E. W., Die Bodenverhältnisse Californiens. *Z. D. Geol. Ges.* **45**, 15—22.

Hill, Robert T., Notes on the Texas — New Mexican region. *B. Geol. S. America* **3**. 85—100.

—, R. T., The geologic evolution of the non montainous topography of the Texas region. An introduction to the study of the great plains. *Amer. Geologist* **10**, 105—115.

Hise, C. R. Van, Some Dynamic Phenomena shown by the Baraboo Quartzite Ranges of Central Wisconsin. *The J. of Geology, Chicago*, **1**. 347—355.

—, C. R. Van, The Huronian Volcanics south of Lake Superior. *B. Geol. S. America, Rochester*, **4**, 435.

Hitchcock, C. H., Studies of the Connecticut Valley Glacier. *B. Geol. S. America, Rochester*, **4**, 3.

Hobbs, Wm. H., On the Geological Structure of the Mount Washington Mass. of the Taconic Range. *The J. of Geology, Chicago*, **1**, 717—730. ††. †. *.

Holden, Edward Singleton, Earthquakes in California in 1890 and 1891. *B. U. S. Geol. Survey* **95**. 29 pag.

Hollick, Arthur, Preliminary contribution to our knowledge of the cretaceous formation on Long Island and eastward. *T. New York Ac. Sc.* **12**, 222—237 3 †.

Holms, Wm. H., The Geological Structure of the Housatonic Valley lying East of Mount Washington. *The J. of Geology, Chicago*, **1**. 780—802. ††. 2 †. *.

Hovey, H. C., Mammoth Cave in March. *Science* **21**, 189—190.

Iddings, Joseph Paxson, The Dissected Volcano of Crandall Basin, Wyoming. *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 559—561. — *The J. of Geology, Chicago*, **1**, 606—611.

—, Joseph Paxson, The eruptive rocks of Electric Peak and Sepulchre Mountain, Yellowstone National Park. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* **12**, Part I, 569—664. ††. 7 †. *.

Irving. Roland Duer, and Charles Richard van **Hise**, The Penokee iron-bearing series of Michigan and Wisconsin. *Monographs U. S. Geol. Survey* **19**. 534 pag. ††. 25 †. 12 *.

Johnson, Lawrence C., Notes on the Geology of Florida: Two of the lesser but typical Phosphate Fields. *Amer. J. Sc.* (3) **45**, 497—503. ††.

Keith, A., The geologic structure of the Blue Ridge in Maryland and Virginia. *Amer. Geologist* **10**, 362—368.

Kemp. Ja. F., The ore deposits of the United States. 15-302 pag. New York, The Scientific Pub. Co. cl. $ 4.

—, James F., and Vernon F. **Marsters**. The trap dikes of the Lake Champlain region. *B. U. S. Geol. Survey* **107**. 62 pag. ††. 3 †. *.

Kennedy, W., Texas Clays and their Origin. *Science* **22**, 297—300.

Kerr, Mark Brickell, Crater Lake, Oregon, and the Origine of Wizard Island. *Sierra Club B.* **1**. 31—39.

Keyes. Charles R., An Old Volcanic Eruption in Iowa. *Science* **21**, 132.

—, Ch. R., The principal Mississippian section. *B. Geol. S. America* **3**, 283—300. †.

Lassimonne, S.-E., L'inspection géologique aux États-Unis. *B.-Rev. S. d'Emulation et des beaux arts du Bourbonnais* **1**, 314—319.

Lawson, Andrew C., Sketch of the Coastal Topography of the North Side of Lake Superior with Special Reference to the Abandoned Strands of Lake Warren (The Greatest of the Late Quarternary Lakes of North America). *Annual Rep. Geol. a. Nat Hist. Survey of Minnesota* **20**, 181—289. ††. 5 †. *.

—, Andrew C., The geology of Carmelo Bay; with chemical analysis and co-operation in the field work, by Juan De la C. Posada. *University B. of the departm. of geology* **1**, pts. 1—4. 59 pag. Berkeley, Cal. pap. 25 c. 4.

—, Andrew C., The post-pliocene diastrophism of the coast of southern California. *University B. of the Departm. of Geology* **1**, No. 4. pts. 8—9. 115-160 pag. Berkeley, Cal. pap. 40 c.

Leverett, F., On the correlation of moraines with raised beaches of Lake Erie. *T. Wisconsin Ac. Sc., Arts and Letters* **8**. 233—240.
—, F., The Cincinnati ice-dam. *P. Amer. Ass. Advancement Sc.* **40**, 250—251.
—, Frank, The Glacial Succession in Ohio. *The J. of Geology, Chicago*, **1** 129—146.
Lindgreen W., Two neocene Rivers of California. *B. Geol. S. America* **4**, 257.
Luedecke, O., Ueber eine junge vulkanische Eruption im nördlichen Kalifornien. *Die Natur* **42**. 602—604. ††. *.
Lyman, Benjamin Smith, The Great Mesozoic Fault in New Jersey. *P Americain Philos. S. Philadelphia* **31**. 314—317. *.
Mc Farland, R. W, The Close of the Ice Age in North America. *Science* **22**. 45—46. ††.
Mc Gee, W. J., Neocene and pleistocene continent movements. *P. Amer. Ass. Advancement Sc.* **40** 253—254.
—, W. T., The areal work of the U S. Geological Survey. *Amer. Geologist* **10**, 377—379.
—, W. J., The Lafayette Formation. *Annual Rep. U S. Geol. Survey*, **12**, Part I, 347—521. ††. 10 †.
—, W. J., The pleistocene history of northeastern Iowa. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* **11**, Part I. 188 577. ††. 61 †.
Marcou, J., The geological map of the United States and the United States Geological Survey. 56 pag. Cambridge.
Merrill. F. J. H., Quarternary Geology of the Hudson River valley. *Annual Rep. State Geol., Albany*, **10** 103—109.
Peale Albert Charles, The paleozoic section in the vicinity of Three Forks, Montana with petrographical notes by George Perkins Merrill. *B. U. S. Geol. Survey* **110** 56 pag ††. 5 † *
Perrine, Charles D., Earthquakes in California in 1892. *B. U. S. Geol. Survey* **112** 57 pag ††.
Phinney Arthur John, The natural gas field of Indiana. Introduction by W. J. Mc Gee. *Annual Rep. U S. Geol. Survey* **11**, Part I, 579—742. ††. 5 †.
Pirsson, L. V., On the Geology and Petrography of Conanicut Island. *Amer. J. Sc.* (3) **46**, 363 378. ††.
Plummer Fred. G., Glaciers in the United States. *Science* **21**. 345.
Powell, J. W., The Work of the U S. Geological Survey. *Science* **21**, 15—17.
Prosser, Charles S., Notes on the Geology of Skunnemunk Mountain, Orange County, New York. *T. New York Ac. Sc.* **11**, 132—149.
Rand, Theodore D., Geology of the Isles of Shoals. *P. Ac. Nat. Sc. Philadelphia*, 1892, 324—325.
Russell, Israel Cook, A geological reconnoissance in central Washington. *B. U. S. Geol. Survey* **108**. 108 pag ††. 10 †. 2 *.
Salisbury, R. D., Certain extra-morainic drift phenomena of New Jersey. *B. Geol. S. America* **3**, 173—182.
—, R. D, On the northward and eastward extension of the pre-pleistocene gravels of the Mississippi basin. *B. Geol. S. America* **3**, 183—186, 283—300.
—, R. D., On the probable existence of a second driftless area in the basin of the Mississippi. *P. Amer. Ass. Advancement Sc.* **40**. 251—253.
Shaler, Nathanael Southgate, The geological history of harbors. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* **13**, Part II, 93—209. ††. 7 †. 17 *.
Smyth. C. H., A geological reconnoissance in the vicinity of Gouverneur, N. Y. *T. New York Ac. Sc.* **12**. 97—108. *.
Stone, George H., The Osar Gravels of the coast of Maine. *The J. of Geology, Chicago*, **1**, 246—254.
—, George H., The Las Animas Glacier. *The J of Geology, Chicago*, **1**, 471—475.
Swezey, G. D., Evidence of two pre-morainic glacial movements. *Science* **21**, 216.
Taylor, F. B., The deltas of the Mohawk. *Amer. Geologist* **9**, 344—345.
—, F. B., The highest old shore line on Mackinac Island. *P. Amer. Ass. Advancement Sc.* **40** 260—261.

Thieme, A., Ein Achatwald in Arizona. *Prometheus* **4**, 420—422. ††.
Tillmann, S., Fossile Wälder im Yellowstone-Park. *Globus* **64** 205—207. ††.
Todd, J. E., Striation of Rocks by river ice. *Amer. Geologist* **9**, 396—400.
—, J. E., The shore lines of ancient glacial lakes. *Amer. Geologist* **10**, 298—302.
Tremblements de terre, Les — en Amérique. *Rev. Sc.* **51**, 91—92.
Tschernyschev, Th., Une excursion en Amérique au Congrès international géologique à Washington. *Journ. des mines russes*, 1892, No. 1, 134—186. [In russ. Spr.]
Turner, H. W., The Geology of Mount Diablo, California. With a Supplement on the Chemistry of the Mount Diablo Rocks by W. H. Melville. *B. Geol. S. America* **2**, 383—414. †.
Upham, Warren, Deltas of the Hudson and Mohawk Valleys. *Amer. Geologist* **9**, 410—411.
—, Warren, Drumlins near Boston. *Appalachia, Boston.* **7**, 39—48.
—, Warren, Inequality of distribution of the englacial drift. *B. Geol. S. America* **3**, 134—148.
—, Warren, Relationship of the glacial lakes Warren, Algonquin, Iroquois and Hudson-Champlain. *B. Geol S. America* **3**, 484—487.
—, Warren, The Champlain submergence. *B. Geol. S. America* **3**, 508—511.
Vogdes, Anthony W., Geological Surveys in the State of California. *P. California Ac. Sc* (2) **3**, 325—337.
Walcott, Charles D., Geologic Time, as indicated by the Sedimentary Rocks of North America. *The J. of Geology, Chicago*, **1**, 639—676. *.
—, Charles D., The Geologist at Blue Mountain, Maryland. *National G. Mag.* **5**, 84—88.
—, Charles D., The Natural Bridge of Virginia. *National G. Mag.* **5**, 59—62. ††.
—, Charles D., The North American Continent during Cambrian Time. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* **12**. Part I, 523—568. ††. †. 3*.
Warman, Philip Creveling, Bibliography and Index of the Publications of the United States Geological Survey with the Laws governing their Printing and Distribution. *B. U. S. Geol. Survey* **100**. 495 pag.
Weed, Walter Harvey, The Glaciation of the Yellowstone Valley North of the Park. *B U. S Geol. Survey* **104**. 41 pag. ††. 3 †. *.
—, Walter Harvey, The Laramite and the overlying Livingston formation in Montana, with report on flora by Frank Hall Knowlton. *B. U. S. Geol. Survey* **105**. 68 pag. ††. 5 †. *.
—, W. H., Two Montana coal-fields. *B. Geol. S. America* **3**, 300—330.
West, X., Un lac desséché. *La Nature* **21**, II, 195.
Whright, A. A., Extra-morainic drift in New Jersey. *Amer. Geologist* **10**, 207—216.
Willard, D. E., Some Geological Features of Jackson Park, Chicago. *Science* **22**, 309—310.
Williams, Edward H., Glaciation in Pennsylvania. *Science* **21**. 343.
Willis, Bailey, The mechanics of Appalachian structure. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* **13**, Part II, 211—281. ††. 51 †.
—, Bailey, and C. Willard **Hayes**, Conditions of Appalachian Faulting. *Amer. J. Sc.* (3) **46**, 257—268. ††.
Winchell, N. H., Field observations in 1892. *Annual Rep. Geol. a. Nat. Hist. Survey of Minnesota* **21**. 79—152. ††.
—, Horace V., The Mesabi iron range. *Annual Rep. Geol. a. Nat. Hist. Survey of Minnesota* **20**, 111—180. ††. 6 †.
Winslow, Arthur, Notes on the Cambrian in Missouri and the Classification of the Ozark Series. *Amer. J. Sc.* (3) **45**, 221—226. ††.
—, A., The Missouri Coal Measures and the conditions of their deposition. *B. Geol. S. America* **3**, 109—121.
Wolff, J. E., The geology of the Crazy Mountains, Montana. *B. Geol. S. America* **3**, 445—452.
Woodworth, J. B., The Ice-wall on the Beach at Hull, Massachusetts, January, 1893. *Science* **21** 71—72.

Wooster, L. C., Glacial striae in Kansas. *Amer. Geologist* **10**, 131.
Wright, G. Frederick, Extra-Morainic Drift in the Susquehanna, Lehigh and Delaware Valleys. *P. Ac. Nat. Sc. Philadelphia*, 1892, 469—485. *.

c. Hydrographie.

Brigham, Albert P., The Finger Lakes of New York. *B. American G. S.* **25**, 203—223.
Cobb, Collier, A Recapture from a River Pirate. *Science* **22**, 195. ††.
Davis, W. M., The Osage River and the Ozark Uplift. *Science* **22** 276—279.
Hall, C. W., The Formation and Deformation of Minnesota Lakes. *Science* **21**, 314—315.
Harris, Hunter L., A New Instance of Stream Capture. *Science* **22**, 36—37. *.
King, Franklin Harris, Observations and experiments on the fluctuations in the level and rate of movement of ground-water in the Wisconsin Agricultural Experiment Station Farm and at Whitewater, Wisconsin. *U. S. Department of Agriculture. Weather Bureau. B.* No. **5**. 75 pag. 6 †.
Kummel, Henry B., Some Rivers of Connecticut. *The J. of Geology, Chicago*, **1**, 371—393. ††.
Newell, F. H., Hydrography of the Arid Regions. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* **12**. Part II, 213—361. ††. 38 †. 4 *.
Ochsenius, Karl, Seebildung in Kalifornien. *Ausland* **66**, 625—627.
Powell, J. W., Our Recent Floods. *North American Rev.* **155**, 149—159.
Russell, Thomas, Changes of Plane of the Mississippi River. *Amer. Meteor. J.* **9**, 206—211.
—, Thomas, Flood-Stage River Predictions. *Amer. Met. J.* **9**. 47—48. *.
Winslow, Arthur, The Osage River and its Meanders. *Science* **22**, 31—32. *.

d. *Biologische Geographie.*

Anthony, A. W., Notes on the Fauna of the Dry Regions. *Science* **21**, 105—106.
Biological Survey of Indiana. *Science* **22**. 72.
Carleton, M. A., Notes on the Occurrence and distribution of Uredineae. *Science* **22**, 62—63.
Cheney, L. S., and R. H. **True**, On the Flora of Madison and Vicinity, a preliminary Paper on the Flora of Dane county, Wisconsin. *T. Wisconsin Ac.* **9**, 45—135. *.
Greene, Edward L., Vegetation of the summit of Mount Hamilton. *Erythrea* **1**, 77.
Hill, E. J., Sand-dune flora of Lake Michigan. *Garden and Forest* **6**, 15.
Hollick, Arthur, Plant distribution as a factor in the interpretation of geological phenomena, with special reference to Long Island and vicinity. *T. New York Ac. Sc.* **12**, 189—202.
Jelliffe, Smith Ely, Notes on the flora of Long Island. *Science* **22**. 6.
Mac Millan, Conway, The Gull Lake Biological Station of the University of Minnesota. *Science* **21**. 530.
Mell, P. H., Report on the climatology of the cotton plant. *U. S. Department of Agriculture. Weather Bureau. B.* No. **8**. 86 pag. *.
Mohr, Carl, Die Gebirgsflora Alabama's. *Pharmaceutische Rundschau* **10**, 253.
—, Charles, The mountain flora of Alabama. *Garden and Forest*, I, 1892, 507.
Norton, Arthur H., Remarks on the Terns of Little Green Island, Maine. *Science* **22**, 91—93.
Pammel, L. H., Forest vegetation of the upper Mississippi. *Iowa Ac. Sc.* **1**, Pt. II, 5—11.
Plank, E. N., Botanical notes from Texas. *Garden and Forest* **5**, 579.
Rabenau, H. von, Vegetationsskizzen vom unteren Laufe des Hudson. II. Folge. *Abh. d. naturf. Ges. zu Görlitz* **20**. 1—38.
Rhoads, Samuel N., The Birds of Southeastern Texas and Southern Arizona observed during May, June and July 1891. *P. Ac. Nat. Sc., Philadelphia*, 1892, 98—126.

Roberts, William, Wine-Growing in California. *Fortnightly Rev.* N. Series **53**, 394—403.

Townsend, C. H. Tyler, On the Life Zones of the Organ Mountains and adjacent Region in southern New Mexico, with Notes on the Fauna of the Range. *Science* **22**, 313—315.

Upham, Warren, Geographic limits of species of plants in the basin of the Red River of the North. *P. Boston S. Nat. Hist.* **25**, 140—172.

Webster, F. M., Some Insect Immigrants in Ohio. *Science* **21**, 57—59. *.

Zittel, Karl A. von, The Geological Development, Descent and Distribution of the Mammalia. *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 401—412, 455—468, 501—514.

e. *Anthropo-Geographie.*

Abbott, Samuel W., On the Geographical Distribution of Certain Causes of Death in Massachusetts.

Andree, R., Kulturerfolge bei den Six Nations der Irokesen. *Globus* **63**, 47—48.

Birdsall, W. R., The Cliff-dwellings of the Canons of the Mesa Verde. *American Antiquarian, Chicago*, **14**, 123—138. ††.

Boas, Franz, Zur Mythologie der Indianer von Washington und Oregon. *Globus* **63**, 154—157, 172—175, 190—193.

Butler, W. Amos, On the Earthworks near Anderson, Indiana. *P. Amer. Ass. Adv. Sc., Rochester*, **41**, 286.

Diguet, Léon, Les Indiens vivant actuellement dans la Basse-Californie et sur les Indiens Yaquis. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 324—326.

Gage, Frank Wellington, The Negro problem in the United States, its rise, development and solution . . . 116 pag. Leipzig, Phil. Fak., Inaug.-Diss. v. [9. Jan.] 1893. Leipzig, 1892, print. by O. Schmidt.

Gifford, John, Indian Relics in South Jersey. *Science* **22**, 113—114.

Haynes, Henry W., Early Man in Minnesota. *Science* **21**, 318—319.

—, Henry W., The Palaeolithic Man in Ohio. *Science* **21**, 291.

Heath, Harold, Some Ohio Mounds. *Science* **22**, 93.

Hilgard, E. W., Skizze der physikalischen und industriellen Geographie Californiens. *V. Ges. E. Berlin* **20**, 116—130. *.

Holmes, W. H., Are three Traces of Glacial Man in the Trenton Gravels? *The J. of Geology, Chicago*, **1**, 15—37. ††.

—, W. H., Traces of Glacial Man in Ohio. *The J. of Geology, Chicago*, **1**, 147—163. ††. †.

Irrigations, Les — préhistoriques dans l'Arizona, par D. B. *Rev. Sc., Paris*, **52**, 476—477.

Loeffelholz, Karl Freiherr v., Die Zoreisch-Indianer der Trinidad-Bai (Californien). Mit Zugrundelegung eines nachgelassenen Manuscriptes von Hans Friedrich Karl Freiherr v. Loeffelholz ergänzt. *M. Anthrop. Ges. Wien*, N. Folge **13**, 101—123. ††. — 23 pag. ††. Wien, A. Hölder. M. 2.40. 4.

Moore, Clarence B., Mounds in Florida. *American Antiquarian, Chicago*, **14**, 292—295.

Moorehead, K. Warren, The Ruins of Southern Utah. *P. Amer. Ass. Adv. Sc.* **41**, 291—294.

Nordenskiöld, G., The cliff-dwellers of the Mesa Verde southwestern Colorado, their pottery and implements. Translated by D. Llord Morgan. 174 pag. 51 †. og 4 pag. index samt appendix: G. Retzius, Human remains from the cliff-dwellings of the Mesa Verde. 11 pag. 10 †. *. Stockholm, G Nordenskiöld. Kr. 75. 4.

Peuple. Un — qui disparait: Les Indiens Séminoles de la Floride. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **18**, 433—439.

Ratzel, Frdr., Die Vereinigten Staaten v. Amerika. 2. Bd. Politische Geographie der Vereinigten Staaten v. Amerika unter besonderer Berücksichtigung der natürlichen Bedingungen u. wirtschaftlichen Verhältnisse. 2. Aufl. XVI-763 pag. 16 Kärtchen u. Pläne. 1 Kulturkarte. München, R. Oldenbourg. M. 15. Geb. M. 18.
Redding, B. T., Prehistoric Earthworks of Henry County Indians. *P. Amer. Ass. Adv. Sc.* **41.** 285.
Retzius, G., siehe: Nordenskiöld.
Schneider, Albert, Notes on some Minnesota Mounds. *Science* **22,** 114.
Topinard, Paul, L'Anthropologie aux États-Unis. *L'Anthropologie* **4,** 301—351.
Webster, L. Clement, Among the Cliff-Dwellers. *Amer. Naturalist* **27,** 435. †.
Wright, G. Frederick, Mr. Holmes's Criticism upon the Evidence of Glacial Man. *Science* **21,** 267—268.

Bailey, L. H., Recent Progress in American Horticulture. *Science* **21,** 20—23.
Bellet. Daniel, Le développement des chemins de fer aux États-Unis. *C.-R. S. G., Paris,* 1893, 332—333.
—, Daniel, Les irrigations aux États-Unis. *La Nature* **21,** II, 295—298. ††.
—, Daniel, Un canal côtier aux États-Unis. *C.-R. S. G., Paris,* 1893, 19—20.
Bevölkerung, Die — der Vereinigten Staaten von Nordamerika. *Aus allen Welttheilen* **24,** 130—131.
—, Die Zusammensetzung der — der Vereinigten Staaten von Amerika nach ihrer Herkunft 1850 bis 1890. Nach den amtlichen Veröffentlichungen über die Zählung des Jahres 1890. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **16,** 83—85, 130—133.
Boyesen, Hjalmar Hjorth, The Scandinavian in the United States. *North American Rev.* **155.** 526—535.
Chinois, Les — aux États-Unis. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **18.** 215—218
Desséchement, Le — des marais aux États-Unis. *Rev. Sc., Paris,* **52,** 29—30.
Eisenbahnen, Die — der Vereinigten Staaten von Amerika. *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21,** 772—776.
Francke, Ernst, Der elfte Census in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. *Ausland* **66,** 113—116.
—, Ernst, Ergebnisse des neuen Census in der Union. *Ausland* **66,** 29—30.
Gannett, Henry, The Movements of our Population. *National G. Mag.* **5,** 21—44. 14 †.
Gaullieur, H., La transformation du Désert américain aux États-Unis. *B. S. Neuchâteloise G.* **7.** 348—365.
Hagemans, P, Rapport commercial sur les États-Unis d'Amérique. 140 pag. [Extrait du „*Recueil consulaire*"] Bruxelles, 1892, P. Weissenbruch. Fr. 1,50.
Johnson, Emory R., Inland Waterways, their Relation to Transportation. *A. Amer. Ac. Political a. Social Sc., Philadelphia,* Suppl., 1893, Sept. $ 1.
Mormonen, Die — in Utah. *Aus allen Welttheilen* **24,** 246—249.
Newell, Frederick Haynes, Water Supply for Irrigation. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* **13,** Part III, 1—99. ††. 4 *.
Pedretti, C., La vita a San Francisco. *G. per Tutti,* 1893, No. 5, *.
Polen, Die — in Chicago. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15,** 516.
Reclus, Onésime, Les Français au Canada et en Louisiane. *Nouvelles G., Paris,* **3,** 113—119.
Scheibe, Bodenverhältnisse und Meliorationen in Californien. *Z. f. prakt. Geologie* **1,** 120—121.
Thompson, A. H., Report upon the construction of topographic maps, and the selection and survey [of reservoir sites in the hydrographic basin of the Arkansas River, Colorado. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* **13,** Part III, 429—444.
—, A. H., Report upon the location and survey of reservoir sites during the fiscal year ending june 30, 1892. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* **13**, Part III, 445—478. ††.

Triooche, Georges Nestler, Les colonies chinoises aux États-Unis. *Rev. de G.* **32**, 406 415; **33**, 42—47, 102—109, 197—204. †.

Varigny, C. de, La femme aux États-Unis. *Rev. des Deux Mondes* **115**, 391—428. — 326 pag. Paris, Colin et Ce. 18.

West, X., Le développement de la population aux États-Unis. *La Nature* **21**, I, 34—35.

Wilson, Herbert M., American Irrigation Engineering. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* **13**, Part III, 101—349 ††. 36 †.

—, Herbert M., Engineering Results of Irrigation Survey. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* **13**, Part III, 351—427. 35 †. *.

f. Historische Geographie.

Brock, D., Advance of the United States during one hundred years. *Fortnightly Rev.* N. Series **54**, 116—141.

Bunnel, L., Discovery of the Yosemite. 349 pag. ††. *. New York [Ohne Jahr.], Revell.

Carr, Lucien, The Mounds of the Mississippi Valley historically considered. *Annual Rep. Smithson. Inst.*, 1891, 503—599. — *Mem. Kentucky Geol. Survey* **2**.

Coues, Elliott, History of the expedition under the command of Lewis and Clark to the sources of the Missouri River, thence across the Rocky Mountains and down the Columbia River to the Pacific Ocean, performed during the years years 1804—5—6 by order of the government of the United States. New ed., reprinted from the only authorized ed. of 1814. 4 vol. 132-352, 4 a. 352-820, 5 a. 820-1298, 1298-1364 pag. portr. New York, Francis P. Harper. bds. (ed. of 200 on linen paper), net, per set. $ 25. (ed. of 800 on laid paper), net, per set, $ 12,50. — Reprinted from the Original Philadelphia Edition of 1814. With Notes, Bibliographical and Biographical Prefaces from New Sources, and the Field Note-books of the Expedition. 4 vols. London, Stevens and Sons. 50 s. L. P. £ 5.

Davidson, George, The Discovery of San Diego Bay. *T. a. P. G. S. of the Pacific, S. Francisco*, **3**, 37—47.

—, George, The discovery of the Humboldt Bay. *T. a. P. G. S. of the Pacific, S. Francisco*, **2**, No. 1. 16 pag. 5 *.

Gist's, Christopher, journals; with historical, geographical, and ethnological notes, and biographies of his contemporaries, by William M. Darlington. 6-296 pag. Pittsburg, J. R. Weldin & Co. cl. Edition of 400 copies $ 5. Edition of 100 on Whatman paper. $ 10. 4.

Moireau, Auguste, La naissance d'une capitale. — La ville de Washington de 1800 à 1816. *Rev. des Deux Mondes* **120** 888—911.

Serruys, Edmond, La Louisiane sous la domination espagnole. *B. S. R. Belge G.* **17**, 164—177.

Tooker, William Wallace, The name Susquehanna: its origin and significatian. *American Antiquarian, Chicago*, **15**, 286—291.

Winslow, Arthur, The mapping of Missouri. *T. Ac. Sc Saint-Louis* **6**, No. 3.

g. Reiseführer.

Appleton's general guide to the United States. New ed., rev. to date, with an appendix devoted to the Columbian Exposition. ††. maps. New York, Appleton. flex mor. $ 2,50 12.

Baedeker, Karl, The United States with an excursion into Mexico. Handbook for travellers C-516 pag 17 *. 22 plans. Leipzig, K. Baedeker. Geb. in Leinw M. 12. — London, Dulau. 12 s. 12.

Ingersoll, Ernest, Rand, Mc Nally & Co.'s illustrated guide to the Hudson River and Catskill Mountains. 7-243 pag. ††. *. New York and Chicago, Rand, Mc Nally & Co. cl. $ 1. pap. 50 c. 12.

Marzo, Rob., Guida dell' emigrante agli Stati Uniti del Nord-America. 52 pag. Napoli, 1892, stab. tip. fratelli Ferrante. 16.

Stangen, Ernst, Reise durch die Vereinigten Staaten von Nord America, nebst Anhang von H. Fromholz: Neu-England und Canada. V-100 pag. Berlin, C. Stangen. M. 1,50. 12.

h. Karten.

Blanchard, Rufus, Map of Washington and Oregon. Scale 1 : 1 480 000, or 20,3 geographical miles to an inch. Chicago, 1891.

Illinois, Chicago. 1 : 40 600. No. 1365. Washington, Hydrographic Office. $ 1.

Map, A — of New England and Eastern New York locating Prominent Summits. *Appalachia, Boston*, 7, 63—67. *.

Ockerson, J. A., and C. W. **Stewart**, The Mississippi River from St. Louis to the sea. 42 maps comp. and prepared from the official reports of recent surveys made by the United States Government, from the reports of state engineers and from other reliable sources. St. Louis, Mo., 1892, M. Beach. cl. $ 6. mor. $ 7,50. pap. $ 5.

Powell, Geological Atlas of the United States. Washington, 1892—93.

Rand, Mc Nally & Co.'s indexed county and township pocket map and shipper's guide of Florida. 33 pag. *. New York and Chicago, Rand, Mc Nally & Co. pap. 25 c. 16.

—'s indexed county and township pocket map and shipper's guide of Mississippi. 36 pag. *. New York and Chicago, Rand, Mc Nally & Co. pap. 25 c. 16.

Sierra Nevada, Map of a portion of the —, adjacent to the Yosemite and Hetch Hetchy Valleys. Scale 1 : 253 310, or 3,47 geographical miles to an inch. S. Francisco, J. N. Le Conte.

—, Map of a portion of the —, adjacent to the King's River. Scale 1 : 253 310, or 3,47 geographical miles to an inch. S. Francisco, J. N. Le Conte.

Topographic Survey of the United States. Alabama. 1 : 125 000: Bl. Jasper. — Arkansas. 1 : 125 000: Bl. Yellville. — California. 1 : 125 000: Bl. El Cajon. — Smartsville — Sonora. — 1 : 62 500: Bl. Escondido. — Indian Valley. — Oceanside. — 1 : 14 440: Bl. Grass Valley. — Nevada City. — Colorado. 1 : 125 000: Bl. Canyon City. — Lamar. — Limon. — Platte. — Canyon. — Vilas. — Connecticut. 1 : 62 500: Bl. Cornwall. — Gilead. — Guilford. — Meriden. — Middletown. — Mt. Airy. — New Haven. — Norwalk. — Norwich. — Saybrook. — Stamford. — Tolland. — Winsted. — Woodstock. — Florida. 1 : 62 500: Bl. Arredondo. — Illinois. 1 : 62 500: Bl. Hennepin. — Lacon. — Lasalle. — Savanna. — Kansas. 1 : 125 000: Bl. Salina. — Smith Center. — Washington. — Kentucky. 1 : 125 000: Bl. Beattyville. — Richmond. — Louisiana. 1 : 62 500: Bl. Barataria. — Cat Island. — Creole. — Donaldsville. — East Delta. — Fort Livingston. — Forts. — Gibson. — Houma. — La Fortuna. — Pt. à la Hache. — Quarantine. — Rigolets. — Stell Beach. — West Delta. — Maryland. 1 : 62 500: Bl. Annapolis. — Brandywine. — Duuim Point. — Ellicott. — Gunpowder. — Laurel. — Leonardtown. — North Point. — Owensville. — Prince Frederick. — Sharps Island. — Wicomico. — Mississippi. 1 : 62 500: Bl. Toulme. — Montana. 1 : 125 000: Bl. Huntley. — New Hampshire. 1 : 62 500: Bl. Mt. Washington. — New York. 1 : 62 500: Bl. Albany. — Carmel. — Clove. — New York. — Tarrytown. — Troy. — West Point. — Pennsylvania. 1 : 62 500: Bl. Dundaff. — Harvey Lake. — Honesdale. — Hummelstown. — South Carolina. 1 : 125 000: Bl. Abbeville. — Mc Cormick. — Tennessee. 1 : 125 000: Bl. Briceville. — Sewanee. — Vermont. 1 : 62 500: Bl. Rutland. — Wallingford. — Virginia. 1 : 125 000: Bl. Appomattox. — Montross. — Norfolk. — Virginia Beach. — West Virginia. 1 : 125 000: Bl. Buckhannon. — Huttingdon. — Sutton. — Wisconsin. 1 : 62 500: Bl. Oconomowoc. — Wyoming. 1 : 125 000: Bl. Fort Steele. Washington, 1892 a. 1893, Geolog. Survey.

Williams, G. H., Geological Map of Baltimore and Vicinity. Published by the John Hopkins University. 1892.

F. Mexico.

a Allgemeines.

Bellet, Daniel, Le district minier de Guanajuato, au Mexique. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 306—307.
Chabrand, Émile, Les Barcelonnettes au Mexique. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 412—415.
Claine, Voyage aux Antilles espagnoles à Porto-Rico, Cuba et au Mexique. Considérations sur l'influence française dans ces régions. (D'après le „*B. S. Etudes colon. et marit.*") *B. Union G. du Nord de la France* **14**, 241—243.
—, Jules, Voyage aux Antilles et au Mexique. *B. S. G. de l'Est* **15**, 146—159.
—, Jules, Voyage au Mexique et aux Antilles espagnols. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 282—283, 284—285.
Ehni, Geo, Mexiko in alter und neuer Zeit mit Rücksicht auf den deutschen Handel. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie* **11** u. **12**, 104—105.
Galindo y Villa, Jesús, Exposicion historico-americana de Madrid de 1892. — Nota relativa á la Sección de la República Mexicana. *Mem. y Rev. S. Cient. „Antonio Alzate", México*, **6**, 301—323. †.
García Cubas, A., Diccionario Geográfico, Histórico y Biográfico de la República Mexicana. Entregas 73 á 83.
Klittke, M., Lumholtz' Reisen in Nordmexiko. *Ausland* **66**, 590.
Lindenkohl, A., Mount St. Elias in Alaska und der Pic von Orizaba in Mexiko. *Petermanns M.* **39**, 141—143. * 1 : 1 200 000.
Lower Mexico. Methods and results of the survey of the West coast. Washington, 1892.
Lumholtz, Letter from Mr. Carl — in Northern Mexico. *B. American G. S.* **25**, 313—316.
—, Mr. Carl — in Northern Mexico. *B. Americain G. S.* **25**, 64—65, 624—426.
Mexico, De — à Tehuacan, par M. S. *Rev. S. G. Tours* **8**, 97—101.
Mexico, Reports on the condition of —. *J. Tokio G. S.* **14**, No. 4 & 5, 39—54; No. 6 & 7, 57—73; No. 8 & 9, 71—80; No. 12, 106—111. [In japan. Spr.]
Plassard, Le Mexique. *B. S. G. Toulouse* **11**, 12—14.
Rovirosa, José N., Viaje á Teapa. 80 pag. S. Juan Bantista.
Sapper, Carl, Ein Streifzug nach dem Staat Chiapas *Petermanns M.* **39**, 288—291.
Scovell, J. T., Mount Orizaba or Citlaltepetl. *Science* **21**, 253—257. ††.
—, J. T., The Elevation of Mount Orizaba, or Citlaltepetl. *American Naturalist* **26**, 842—844.
Tsuneya, S., Mexico as explored. *J. Tokio G. S.* **14**, No. 10, 3—16; No. 11, 35—48. *. [In japan. Spr.]
Velasco, A. L., Geographia y Estadística de la República Mexicana. Tomo VIII (Querétaro), IX (Oaxaca). Mexico, 1891.
Voizot, Paul, Tampico et les travaux du Pañuco. *B. S. G. Comm. Hâvre*, 1892, 370—380.

b Physische Geographie.

Aguilar y Santillán, Rafael, Bibliografía Meteorológica Mexicana correspondiente al año de 1392 [sic!]. *Mem. y Rev. S. Cient. „Antonio Alzate", México*, **7**, 5—15.
Aguilera, J. G., y E. **Ordoñez**, Datos para la Geología de México. Tacubaya.
Barcena, M., Apuntes relativos a la géologia del Estado de Jalisco. *La Naturaleza, Mexico*, (2) **2**, 198.
—, Mariano, El clima de la ciudad de México. 24 pag. Mexico, 1893. 12.
Felix, J., und H. **Lenk**, Beiträge zur Geologie und Paläontologie der Republik Mexico. II. Thl. 1. Heft. 54 u. LV pag. 5 †. Leipzig, A. Felix. M. 12.
Leal, Mariano, Regimen pluviometrico y algo sobre climatologia de Leon. 3 pag. 1 tab. Leon, 1892.
Leon, Resultate der meteorologischen Beobachtungen im Jahre 1892 zu —, (Mexiko). *Meteorol. Z.* **10**, 316.

Magnetische Messungen in Nieder-Kalifornien. *Meteorol. Z.* **10**, 155.

Orvañanos, Domingo, Climate of the city of Mexico. 13 pag. (*Rep. a. Pap. American Public Health Ass.*, 1892.) Mexico, 1892. 12.

Puga, G. B., Apuntes para la géologia del Valle de México. *La Naturaleza, Mexico*, (2) **2**, 86.

Quevedo, Les eaux minérales au Mexique. Les bains du „Peñon" près de Mexico. *La Nature* **21**. II, 357–358. ††.

Sapper, Carl, Ueber die räumliche Anordnung der mexikanischen Vulcane. *Z. D. Geol. Ges.* **45**, 574—577. *.

Supan, Der Ausbruch des Vulkans San Martin im mexikanischen Staat Chiapas. *Petermanns M.* **39**, 125.

—, Zu dem angeblichen Ausbruch des Vulkans San Martin im mexikanischen Staat Chiapas. *Petermanns M.* **39**, 221.

Tsuneya, M., The iron mine of Leon Mexico, visited. *J. Tokio G. S.* **14**, No. 8 & 9, 49–56. [In japan. Spr.]

c. Biologische Geographie.

Heilprin, Angelo, The Temperature and Alpine Floras of the Giant Volcanoes of Mexico. *P. Americain Philos. S. Philadelphia* **30**, 4–22.

Mission scientifique au Mexique et dans l'Amérique centrale. Ouvrage publié par ordre du ministre de l'instruction publique. Recherches zoologiques, publiées sous la direction de M. Milne-Edwards. Troisième partie. 13e livr. Etudes sur les reptiles et les batraciens par Auguste Duméril et Bocourt. pag. 733—780. 6 †. Paris, imp nat. 4.

Rose, J. N., The flora of Carmen Island. *P. American Ass. Advancement Sc.* **40**, 313—314.

Seaton, Henry E., Flora of Mount Orizaba. *P. Indiana Ac. Sc.*, 1891, 80—92.

d. Anthropo-Geographie.

Herrera, Alfonso L., El hombre prehistórico de México. *Mem. y Rev. S. Cient. „Antonio Alzate", México* **7**, 17–56. 2 †.

Klittke, M., Mexikanische Indianerstämme. *Ausland* **66**, 607.

Schwatkas, Friedrich —, Besuch bei den Höhlenbewohnern Mexikos. *Globus* **63**, 254—257. ††.

Seler, Cäcilie, Die Frau im alten und im heutigen Mexiko. Nach Überlieferung und eigener Anschauung. Berlin, R. Lesser.

Holtham, E. G., The Chinipas Aqueduct and Mineral Railway, North-West Mexico. With appendix. *Min. P. Inst. Civil Engineers* **113**, 261—275. ††. †.

Jannet, Claudio, La société au Mexique et l'avenir économique du pays. *Rev. des Deux Mondes* **118**, 305—340.

Janse, L. C., Mexicanische Silbergruben und Silbergewinnung. *Berg- und Huettenmaennische Zeitung, Leipzig*, **52**, 21—22, 163–164, 197–199, 235—237.

Perez Henrique, J., Exportation des produits du Mexique. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 443–447.

—, J., Importations de la République Mexicaine. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 473—474.

—, J., La colonisation française au Mexique. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 65–77.

Voulzie, Chemins de fer en montagne. Mexique. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **18**, 328—329 ††.

e. Historische Geographie.

Brinton, Daniel G., On the words „Anahuac" and „Nahuatl". *American Antiquarian, Chicago*, **15**, 377—382.

Gonzalez, D., Las Ruinas de Tehuacan. *La Universidad, S. Salvador*, 3a sér., Num. 6.

Plancarte, F., Archeologic Explorations in Michoocan, Mexico. *Amer. Anthropologist* **6**, 79. ††.

Stübel, A., und M. **Uhle**, Die Ruinenstätte von Tiahuanaco im Hochlande des alten Perú. Eine kulturgeschichtliche Studie auf Grund selbstständiger Aufnahmen. 63 pag. 42 †. *. Breslau, C. T. Wiskott. Geb. in Halbfrz. M. 140. gr. Fol.

f. Karten.

Castillo, Antonio del, Bosquejo de una Carta Geológica de la República Mexicana. 1 : 10 000 000. Comision Geológica Mexicana. Mexico.

—, Antonio del, Carta de los Meteoritos de Mexico, ó Regiones de la República en que han caido fierros y piedras meteoricas. 1 : 10 000 000. Comision Geológica Mexicana. Mexico.

—, Antonio del, Cartes Geológicos de Pozos Artesianos abiertos en la Gran Cuenca de Mexico. Comision Geológica Mexicana. Mexico.

—, Antonio del, Plano Geológico del Peñon de los Baños. 1 : 4000. Comision Geológica Mexicana. Mexico.

—, Antonio del, Plano Geológico y Petrografico de la Cuenca de Mexico, Region SW. 1 : 200 000. Comision Geológica Mexicana. Mexico.

—, Antonio del, L. **Cabañas** y E. **Ordoñez**, Plano Geológico de las Minas de Fierro de la Ferriéra de la Encarnacion y del Distrétto Minero de S. José del Oro. 1 : 20 000. Comision Geológica Mexicana. Mexico.

G. Central-Amerika.

1. Allgemeines.

a. Landeskunde und Reisen.

Barberena, S. J., Description geographica y estadistica de la Republica del Salvador. 114 pag. San Salvador, 1892.

—, Santiago J., Informes de la Comision encargada del levantamiento del mapa del Salvador. *La Universidad, S. Salvador*, 2ª sér

British Honduras. Annual Report for 1891. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. June 1893. C-6857.-23. 26 pag London. 2d.

—. Report for 1892. C.-6857.-44. 20 pag. London. 1½ d

Casartelli, L. C, Belize, British Honduras. *J. Manchester G. S.* **9**, 224—226.

Fabrega, Pittier de, Notes sur la géographie du Costa-Rica. *Nouvelles G., Paris*, **3**, 133—137.

Guatemala. Bureau of the American Republics. B. No. 32. 188 pag. Washington, 1892

—, Datos Estadísticos y Geográficos de la República de — en la América Central. 1890. Memoria que la Secretaria de Estado en el Despacho de Fomento presenta á la Asambla Legislativa de la República de Guatemala etc.. 1891, Anexo Núm. 8. 24 pag.

Kalb. Courtenay De. Nicaragua: Studies on the Mosquito Shore in 1892. *B. American G. S.* **25**, 236—288. †. *.

Mierisch, Bruno, Eine Reise nach den Goldgebieten im Osten von Nicaragua. *Petermanns M.* **39**, 25—39. ††. * 1 : 700 00.

Movimiento de Población. 1890. Memoria que la Secretaria de Estado en el Despacho de Fomento presenta á la Asambla Legislativa de la República de Guatemala etc. 1891, Anexo Núm. 7, 5—53.

Olinda. Alexander, Das Costarica der Jetztzeit. Nach eigenen Eindrücken geschildert. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 241—247, 307—314. ††.

Pector, Désiré, Étude Économique sur la République de Nicaragua (Amérique centrale). *B. S. Neuchâteloise G.* **7**, 185—347.

Perez Henrique, J., Notes sur la République de Nicaragua. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 531—536.

Perry, E. W., Honduras. *B. American G. S.* **25**, 224—235.
Sapper, Karl, Ein Ausflug nach der Südgrenze von Guatemala. *Globus* **63**, 265—267.
—, Carl, Von Cobán nach Guatemala und der Südseeküste. *Aus allen Welttheilen* **24**, 134—137.
Sievers, W., Zentralamerika. *Gaea* **29**, 600—608. ††.
Starr, Frederick, Costa Rica at the exposition. *Science* **22**, 239.

b Physische Geographie.

Bourdariat, Alexandre J., Esquisse géologique et minéralogique du district aurifère de Santa Cruz, Honduras (Amérique Centrale). *B. S. Belge Géol., Paléont. & Hydrol.* **7**, Memoires, 35—40.
Crawford, J., Evidences of a glacial epoch in Nicaragua. *Amer. Geologist* **8**, 306—314.
—, J., Hydrographic Area of the Rio Wanque or Coco in Nicaragua. *Science* **21**, 174—176.
—, J., Notes on Earthquakes in Nicaragua, February 6. 1892. *Amer. Geologist* **10**, 115—118.
—, J., Recent Discoveries in Northeastern Nicaragua: Granite Hills, Moutonnéd Ridges and Gold-Containing Lodes or Reefs, and Leads or Placer Mines. *Science* **22**, 269—272.
—, J., The geology of Nicaragua. *P. Amer. Ass. Advancement Sc.* **40**, 261—270.
—, J., The peninsule and Volcano of Cosigüina. *P. Amer. Ass. Advancement Sc.* **40**, 270—274.
—, J., Viejo Range of Nicaragua. *Amer. Geologist* **8**, 190.
Fritzgartner, R., Kaleidoscopic views of Honduras. *Honduras mining J., Tegucigalpa*, 1891, No. 6—8.
Hann, J., Resultate der meteorologischen Beobachtungen zu San Salvador im Jahre 1891. *Meteorol. Z.* **10**, 147.
Hirn, K. E., Några ord om mellersta Guatemalas bärgtrakter. Enligt Dr. Carl Sapper. *G. Fören. Ts., Helsingfors*, **5**, 30—38.
Pittier, H., Apuntaciones sobre el clima y geografía de la República de Costa Rica. San José, 1890. 12.
Sapper, Carl, Bemerkungen über die räumliche Vertheilung und morphologischen Eigenthümlichkeiten der Vulcane Guatemalas. *Z. D. Geol. Ges.* **45**, 54—62. *.
—, Karl, Das Klima der Baja Verapaz (Guatemala). *Meteorol. Z.* **10**, 182.
—, Karl, Die Vulkane der Republik Guatemala. *Globus* **64**, 1—5, 27—31. *.
Seebachs, Karl v. — nachgelassene Aufzeichnungen über die Vulkane Zentralamerikas. *Gaea* **29**, 134—141.
Warren, Upham, Pleistocene submergence of the Isthmus of Panama. *Amer. Geologist* **6**, 396.

c. Biologische Geographie.

Mission scientifique siehe: Mexico, Biologische Geographie.
Tonduz, Adolfo, Exploraciones botanicas effectuadas en la parte meridional de Costa Rica por los años de 1891 á 1892. *A. Inst. Fisico-G. y del Museo Nacional de Costa Rica* **4**, 107—113.

d. Anthropo-Geographie.

Asensio, José María, América precolombiana (Antiguëdades de la América Central), II. ††. El Centenario, Núm 35.
Crawford, J., Notes on Central-American archaeology and ethnology. *P. Boston S. Nat. Hist.* **25**, 247—253.
Pector, Désiré, Considérations sur quelques noms indigènes de localités de l'Istme Centre-Américain. *B. S. G. de l'Est* **15**, 417—440. — 23 pag. Paris, 1892, E. Leroux.

Peralta, Manuel María de, Etnología Centro-americana Apuntes para un libro sobre los Aborígenes de Costa-Rica. 31 pag. Madrid, M. Murillo. Pes 3 y 3.50. 4.

—, Manuel M. de, y Anastasio **Alfaro**. Etnologia Centro-Americana. Catálogo razonado de los objetos arqueológicos de la República de Costa-Rica en la exposición histórico-Americana de Madrid — 1892. Madrid.

Perez Henrique, J., Notes sur la République du Guatemala. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 474—476.

Sapper, Karl, Beiträge zur Ethnographie der Republik Guatemala. *Petermanns M.* **39**, 1—14. * 1 : 2 000 000.

Voies ferrées, Les — de l'Amérique centrale. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **18**, 199—212.

2. Kanäle von Panama und Nicaragua.

Bötticher, Ernst, Der Nikaragua-Kanal und seine geographische Bedeutung. *Ausland* **66**, 721—723, 741—743.

Buti, R., Il Canale di Nicaragua. *S. Ingegn. ed Archit. Ital.* 1893, No. 2, 5, 6.

Le Nocher, Les avantages du canal de Panama. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 203—205, 305—309.

Marcou, Jules, Souvenirs d'un géologue sur Panama et le Canal de Panama. 44 pag. Neuchâtel, Impr. Attinger frères. Fr. 0,75.

Nicaragua-Kanal, Vom —. *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 673—675.

Olinda, Der Nicaragua-Kanal. *Jb. Ver. E. Metz* **15**, 43—47.

Panama, Present condition of the Canal —. *J. Tokio G. S.* **14**, No. 2 & 3, 59—72; No. 4 & 5, 55—66. [In japan. Spr.]

Panamakanal, Der —. *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 236—240.

Pennesi, G., Il Canale di Nicaragua. *G. per Tutti*, 1893.

—, Giuseppe, L'impresa del Panama. *B. Sezione Fiorentina della S. Africana d'Italia* (2) **1**, 7—34.

Polakowsky, H., Panama- oder Nicaragua-Canal? VI-81 pag. ††. *. Leipzig-Neustadt, A. Solbrig. M. 3.

Sébillot, Amédée, Résumé de la conférence à la Société de géogr. (16. févr. 1893) sur l'achèvem. économ. du Canal de Panama en franchissant le Chagres et la Culebra par un chemin de fer à navires. 19 pag. Paris, Alcan-Lévy. 4.

Wyse, Lucien-N.-B., A propos des avantages du canal de Panama. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 264—266.

H. Amerikanische Inseln des Atlantischen Oceans.

1. Allgemeines.

[**Agassiz**, Alexander,] Observations in the West Indies. *Nature* **47**, 608—610.

Brassey, The West Indies in 1892. *Fortnightly Rev.* N. Series **53**, 633—654.

Chapman, Frank M., Notes on birds and mammals observed near Trinitad (Cuba), with remarks on the origin or west-indian bird-life. *B. Amer. Museum Nat. History* **4**, 279—331.

Claine, Jules, Voyage aux Antilles et au Mexique. *B. S. G. de l'Est* **15**, 146—159.

Eves, C. W., The West Indies. 3rd ed. 382 pag. London, Low. 7 s. 6 d.

Greffrath, Henry, Die Westindischen Inseln. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15**, 369—370.

Jamaica (Turks and Caicos Islands). Annual Report for 1892. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. July 1893. C.-6857.-24. 16 pag. London. 1 d.

Meyners d'Estrey, L'île d'Arouba (Oruba), dans la mer des Antilles. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 253—255.

Temple, G. T., Notes on a Winter's Cruise in the West Indies. London, Low. 1 s 4.
Varigny, C. de, Le Monde Antilien. I Les Bermudas et les Bahama. *Rev. des Deux Mondes* **119,** 92—123.

2. Bermuda-Inseln

Bermuda-Inseln, Die —. *Z. f. Schulgeogr.* **14,** 296—304.

3. Bahama-Inseln.

Bahamas. Annual Report for 1892. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. July 1893. C-6857.-26. 9 pag. London. 1 d.
Greffrath, H., Die englische Kronkolonie der Turks- und Caicos-Inseln. *Ausland* **66,** 542—543.
Müller, Karl, Ueber die Bahama-Inseln. *Die Natur* **42,** 457—458, 484—485.

4. Grosse Antillen.

Castonnet des Fosses, H., Haïti. *Rev. S. G. Tours* **9,** 53—68.
Claine, J., Porto-Rico. *Tour du Monde* **34,** II, 417—432. ††. *.
—, Voyage aux Antilles espagnoles à Porto-Rico, Cuba et au Mexique. Considérations sur l'influence française dans ces régions. (D'après le „B. S Etudes colon. et marit.") *B. Union G. du Nord de la France* **14,** 241—243.
—, Jules, Voyage au Mexiques et aux Antilles espagnols. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16,** 282—283, 284—285
Desfontaines, De Cuba à San Franscisco. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16,** 273—276.
Hann, J., Resultate der meteorologischen Beobachtungen zu Sanchez, Samanabay, S. Domingo. *Meteorol. Z.* **10,** 67—69.
H[—], J., Regenfall auf Jamaika 1891. *Meteorol. Z.* **10,** 71.
H[—], J., Täglicher Gang der Temperatur zu Port au Prince. *Meteorol. Z.* **10,** 144—145.
Humphreys, James Ellis, Botany in Jamaica. *Science* **22,** 85.
Jamaica. Annual Report for 1891—2. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty, February 1893. C.-6857.-15. 34 pag. London. 2½ d.
—, The Handbook of — for 1893. Published by Authority. Comprising Historical, Statistical and General Information Concerning the Island. Compiled from Official and other Reliable Records, by S. P. Masson and P. Laurence Roxburgh. 570 pag. London, Stanford. 8 s.
Marcelin, L. J., Haïti. Études économiques, sociales et politiques. 2 vol. Introduction. VIII-55 pag. T. 1er, XX-382 pag. Paris, 1892, Rousseau.
Quiñones, F., Geografia médica de una región de Vuelta Abajo. Consolación del Norte. *Crónica médico-quirúrgica Habana,* 1893, **19,** 487—491.
Scotland, H., On the geology of Jamaica and on mining in Jamaica. 52—44 pag. 2 *. Kingston, 1890.
Spain. Report for the Year 1891 on the Trade, Agriculture, Mining, &c. of St. Jago de Cuba. Issued during the Recess and Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. C. 6812—57. 32 pag. *. London. 4½ d.
Steffens, C., Das Erdbeben von Port Royal (Jamaika) 1692. *Globus* **63,** 223—226. ††. *.
Tippenhauer, L. Gentil, Die Insel Haiti. Leipzig, F. A. Brockhaus. 4.
Trivier, Haïti-Colombie. Notes de voyage. *B. S. G. Rochefort* **14,** 138—148.
—, Voyage en Haïti et Colombie. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc* **21,** II, 806—820.

5. Kleine Antillen.

Bigelow, Poultney, Aus einer tropischen Kolonie. [St. Vincent.] *D. Revue* **18**, I, 337—349.
Broc, Le cyclone du 18 août 1891 à la Martinique. *Rev. marit. et col.* **116**, 31—36. *.
Cuverville, Cavelier de, Note sur le rapport de M. L'Enseigne de vaisseau Broc, du „Bisson", au sujet du cyclone du 18 août 1891 à la Martinique. *Rev. marit. et col.* **116**, 36—38. *.
Eggers, Baron H., Die Insel Tobago. *D. G. Bl.* **16**, 1—20. *.
[—, Baron H.,] Zum Klima der Insel Tobago. *Meteorol. Z.* **10**, 317—318.
H[ann], J., Regenfall zu St. Vincent (Westindien). *Meteorol. Z.* **10**, 153.
Hautreux, Le cyclone de la Martinique du 19 août 1891. *Mém. S. Sc. Phys. et Nat. Bordeaux* (3) **4**, III—IV.
Island of Tobago, The —, by W. A. T. [Abstract of on article by Baron H. Eggers in the „*Geographische Blätter*", Bd. XVI, Heft 1.] *Scottish G. Mag.* **9**, 245—253.
Krause, Ernst H. L., Dominica. Reiseerinnerungen. *Globus* **63**, 365—369. ††.
Lassen, H., Momenter af Vestindiens Geografi. (Troperne i Almindelighed. Barbados, Trinidad. De danske westindiske Öer.) *G. Ts., Kjöbenhavn*, **12**, 63—79.
Leeward Islands. Annual Report for 1891. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. C.-6857.-1. 44 pag. London. 2½ d.
—, Annual Report for 1892. C.-6857.-27. 60 pag. London. 3 d.
Pluie, La — aux Barbados. *Ciel et Terre* **13**, 167—168.
Pollock, F., An Ascent of Tucuche (Trinidad). *The Alpine J.* **16**, 349—356.
St. Lucia. Annual Report for 1891. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. C.-6857.-3. 24 pag. London. 1½ d.
—, Annual Report for 1892. C.-6857.-36. 24 pag. London. 1½ d.
Verschuur, G., L'Ile de Curaçao. *Tour du Monde* **34**, II, 81—96. ††. *.

J. Süd-Amerika.

a. Länderkunde und Reisen.

Akers, C. E., Argentine, Patagonian and Chilian Sketches. With a Few Notes on Uruguay. 180 pag. London, Harrison. 5 s.
Amazonas, Das Tiefland und Stromsystem des —. *Die Natur* **42**, 376—378, 388—390. ††.
Arana, Emilio Z. de, Die Schiffbarkeit des Pilcomayo. *Globus* **64**, 37—41, 59—63.
Buschan, Georg, Die tertiären Primaten und der fossile Mensch von Südamerika. *Naturw. Wochenschr.* **8**, 1—4.
Chaumont, G. de, Trois ans dans les pampas d'Amérique. 93 pag. ††. Paris, Lecène, Oudin et Ce.
Child, Th., Öfver Anderna till Chile, Peru, Argentinska republiken, Paraguay och Uruguay. Skildringar. Från engelskan af E. Draghi. 396 pag. Stockholm, H. Geber. Kr. 5. Clb. Kr. 6,50.
Gallois, L., État de nos connaissances sur l'Amérique du Sud. *A. de G.* **2**, 365—390.
Hettner, Alfred, Regenvertheilung, Pflanzendecke und Besiedelung der tropischen Anden. v. Richthofen-Festschrift 197—233. †.
Huot, Victor, L'Amérique du Sud d'après M. Élisée Reclus. *Nouvelles G., Paris*, **3**, 39—41.
Jonin, A. S, Po jushnoi Amerikie. [Durch Südamerika.] 3 Bde. 292, 462, 675 pag. *. St. Petersburg, 1892.
Kreutz, W., Über Menschen und Thiere an den Ufern des Paraguay-Stromes nördlich des Wendekreises. *M. Naturw. Ver. Steiermark*, 1892, LII-LXVII.
Mantegazza, P., Ricordi dell' America del Sud. *L'Illustrazione Ital.* 1893, No. 40.

Monnier, Marcel, A travers l'Amérique. *C.-R. C. Nat. S. Franç. G.* **12**, 316—325.

Mulhall, M. G., and E. F., Handbook of the river Plate comprising the Argent. Rep. Urug. and Parag. 6. ed. 686 pag. Buenos Aires, 1892, Mulhall.

Palacios, S., Die Region des Amazonas. *B. S. G. Lima*, 1893, No. 2.

Petzoldt, W., Regen, Pflanzendecke und Besiedelung der tropischen Anden. *Globus* **64**, 164—165.

Piazzi, A., Voyage d'une famille à travers la Cordillère des Andes. 326 pag. ††. Paris, Picard et Kaan. Fr. 5,50. 4.

Reclus, Elisée, Nouvelle Géographie Universelle. La Terre et les Hommes. T. XVIII, Amérique du Sud, Les regions Andines, Trinidad, Vénézuéla, Colombie, Ecuador, Pérou, Bolivie et Chili. 848 pag. ††. 161 *. Paris, Hachette et Cie. 4.

Tapajoz, Torquato, As correntes do Amazonas e o phenomena da Pororoca. *Revist. S. G. Rio de Janeiro*, 1891, 161—179.

Zondervan, H., Weiteres über ten Kates Reisen. *Ausland* **66**, 589—590.

b. Geodäsie.

Bernardières, M. de, Telegraphische Längenbestimmungen in Südamerika. *B. S. G. Lima*, 1892, II, 2.

c. Physische Geographie.

Davis, W. G., A South American Tornado. *Amer. Met. J.* **10**, 347—351. ††.

Fonck, Francisco, Introduccion a la orografia i jeolojía de la rejon austral de Sud-América. Entrega I. Orografía jeneral. Orografía especial relativa a la cuestion de limites XII-98 pag. Valparaiso, C. F. Niemeyer. M. 3.

Ihering, H. von, Die Paläo-Geographie Südamerikas. *Ausland* **66**, 11—14, 26—28, 41—44, 54—59.

Philippi, A., Wann ist die Cordillere von Chile und Argentinien entstanden. *V. D. Wiss. Ver. Santiago (Chile)* **2**, 262—265.

Pickering, William H., South American Meteorology. *Amer. Met. J.* **10**, 343—347.

Schichtel, Carl, Der Amazonen-Strom. Versuch einer Hydrographie des Amazonas-Gebietes auf orographisch-meteorolog. Grundlage. VI-117 pag. ††. †. Strassburg i/E., J. H. Ed. Heitz. M. 2.

Steinmann, Gustavo, Un bosquejo de la geología de Sud-América. *Rev. del Museo de La Plata* **3**, 13—18.

d. Biologische Geographie.

Bates, Henry Walter, The Naturalist on the River Amazonas. With a memoir of the author by Edward Clodd. LXXXIX-395 pag. ††. *. London, 1892, John Murray. 18 s. — New York, Appleton. cl. $ 5.

Goering, Anton, Zur Kenntniss des Pflanzen- und Thierlebens der Páramos. *M. a. d. Osterlande, Altenburg in S.-A.*, N. Folge **5**.

Kerr, J. Graham, The Pilcomays expedition: Preliminary notice. *T. a. P. botanical S. Edinburgh* **19**, 128—135.

Mez, Über die geographische Anordnung der Lorbeergewächse des tropischen Amerika. *J.-Ber. Schles. Ges. f. vaterländ. Cultur*, Abth. II, 66—67.

Philippi, R. A., Comparacion de las Floras i Faunas de las Republicas de Chile i Arjentina. *A. Univ. Chile* **84**, Entr. 15a, 529—555.

e. Anthropo-Geographie.

Chemins de fer à grande altitude dans les Andes. *La Nature* **21**, I, 118—123. ††.

Georlette, F. A., La question des limits entre le Brésil et la République Argentine. *B. S. R. G. Anvers* **17**, 207—227. *.

Oropeza, Samuel, Limites entre la Republica de Bolivia y la Republica Argentina. VI-287 pag. Sucre, 1892, Impr. Boliviana.

Polakowsky, H., Die Grenze zwischen Argentinien und Bolivia. *Petermanns M.* **39**, 291—292.

Voulzie, Chemins de fer en montagne. Amérique du Sud. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **18**, 329—331. ††.
Wildermann, Max, Handel, Industrie und Verkehr. — 12. Die dritte grosse Pacificbahn in Amerika (Andenbahn). *Jb. d. Naturw.* **8**, 422.

f. Historische Geographie.

Jiménez de la Espada, Marcos, Noticias auténticas del famoso río Marañón. *B. S. G. Madrid* **33**, 24—79. *.

g. Karten.

Kiepert's, Heinr., Physikalische Wandkarten. No. 7. Süd-America. 1 : 8 000 000. 4 Blatt à 56 × 46,5 cm. Farbendr. 4 Aufl. Neubearbeitung von R. Kiepert. Berlin, D. Reimer. M. 6. Auf Leinw. in Mappe M. 10. Mit Stäben M. 12.
Vivien de Saint-Martin et F. **Schrader**. Atlas universel de géographie moderne, ancienne et du moyen-âge, construit d'après les sources originales et les documents les plus recents, cartes, voyages, mémoires, travaux géodésiques, etc. avec un texte analytique. Feuille No. 3. Amérique du Sud (en cinq feuilles). Paris, Hachette et Ce.

K. Venezuela und Columbien.

a. Allgemeines.

Andes, The — of Western Columbia. *Scottish G. Mag.* **9**, 467—476.
Bassilan, Mallat de, L'Amérique inconnue, d'après le journal de voyage de J. de Brettes. Paris, 1892.
Bolet-Paraza, Nicanor, The Republic of Venezuela. *N. England Mag.*, 1892, Oct. 15 pag. ††.
Brettes, De, Explorations de M. — au Vénézuéla. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 112—113.
—, J. de, Mission commerciale en Colombie 1891—1893. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 397—405.
—, De, Voyage de M. —. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 191—192.
Candelier, Héliodore, La péninsule Goajire (États-Unis de Colombie). *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 51—52.
—, H., La péninsule Goajire. *B. G. histor. et descript., Paris*, 1893, 393—437. *.
—, H., Rio Hacha et les Indiens Goajires. 277 pag. ††. *. Paris, Firmin-Didot. Fr. 3,50.
—, H., Sur la Péninsule de Goajire. *B. Union G. du Nord de la France* **14**, 29—39.
Cora, Guido, Viaggi di G. Reiss ed A. Stübel nell'America Sud. Esplorazioni nella Colombia. *Cosmos, Torino*, (2) **11**, 333—348.
Cordillera of Bogotà, The —, Columbian Andes. *P. R. G. S.* **14**, 850—854.
Goering, Ant., Vom tropischen Tieflande zum ewigen Schnee. Eine malerische Schilderung des schönsten Tropenlandes Venezuela. In Wort und Bild. 77 pag. ††. Leipzig, Adb. Fischer. Geb. m. Goldschn. M. 25. In Mappe M. 30. Fol.
Hettner, Die kolumbianische Ostkordillere oder Kordillere von Bogotá. *M. Ver. E. Leipzig*, 1892, XV—XVII.
Kluibenschedl, Johann, Über das Orinoco-System u. dessen Erschliessung. Progr. d. k. k. Staats-Unter-Realschule in Bozen 1893. 32 pag.
Lièvre, D., Une île déserte du Pacifique. L'Ile des Cocos (Amérique.) *B. S. G. Comm. Hâvre*, 1893, 232—258. — *Rev. de G.* **32**, 348—357, 416—422; **33**, 35—41. ††. *.
Nuñez, Ricardo, et Henri **Jalhay**, La république de Colombie. Géographie, histoire, organisation, politique, agriculture, commerce, industrie, statistique, tarif douanier, indicateur commercial, etc. 262 pag. *. Bruxelles, D. Stevelinck. Fr. 5.

Reclus, Eliseo, Colombia. Traduccion y anotada con autorizacion del autor por F. J. Vergara y Velasco. Bogota.

Ribérat, Gustave, Au Venezuela. *Tour du Monde* **34**, II, 145—160. ††. *.

Röthlisberger, Ernst, Ein Streifzug in die Llanos von San Martin. *J.-Ber. G. Ges. Bern* **11**, 33—72.

Saint-Gautier, Marie, Voyage en Colombie. 246 pag. Tours, imp. Barbot-Berruer.

Sievers, Aus einem Brief des Prof. W. — an Freiherrn von Richthofen. *V. Ges. E. Berlin* **20**, 87—89.

Tellez, Heliodoro, Erforschung der Höhlen von Yesal. Brief, übersetzt und mitgetheilt von E. Röthlisberger. *J.-Ber. G. Ges. Bern* **11**, 174—176.

Trivier, Haïti — Colombie. Notes de voyage. *B. S. G. Rochefort* **14**, 138—148.

—, Voyage en Haïti et Colombie. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 806—820.

Vergara-Velasco, Franc. Javier, Nueva Geografía de Colombia. T. I. El territorio. El medio y la raza. 839 pag. Bogotá, 1892.

b. Physische Geographie.

Hettner, Alfred, Die Anden des westlichen Kolumbiens. Eine orographische Skizze. *Petermanns M.* **39**, 129—136.

Klima, Zum — der Kordillere von Bogotá. *Meteorol. Z.* **10**, 62—66.

Reiss, W., und A. **Stübel**, Reisen in Süd-Amerika. Geologische Studien in der Republik Colombia. III. Astronomische Ortsbestimmungen, bearb. v. Bruno Peter. XXII-327 pag. Berlin, A. Asher & Co. M. 22. 4

c. Anthropo-Geographie.

Colombia, Coal and Petroleum in —. Commercial information. *B. Bureau of American Republics*, 1893, Nov.

Eisenbahn, Die — von La Guaira nach Caracas. *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 121—123.

Eisenbahnen, Die — in der Republik Columbia. *Arch. f. Post u. Telegraphie* **21**, 526—529.

Goebel, K., Eine vergessene deutsche Kolonie in Venezuela. *D. Rev.* **17**, III, 241—249.

Seler, Eduard, Die Quimbaya und ihre Nachbarn. *Globus* **64**, 242—248. ††.

d. Historische Geographie.

Carvajal, Fr. Jacinto de, Relación del descubrimiento del rio Apure hasta su ingreso en el Orinoco. fielmente copiada del manuscrito autógrafo que se guarda en el Archivo municipal de León, y por primera vez impresa á expensas de la Excma. Diputación Provincial, con láminas que illustran el texto, exactamente reproducidas, y algunos apéndices que harán más facil su inteligencia. VII-444 pag. Léon, 1892, M. Murillo. Pes. 6 y 7. (No puesto á la venta hasta ahora.) 4.

Topf, Hugo, Deutsche Statthalter und Konquistadoren in Venezuela. Hamburg, Verlagsanstalt u. Druckerei A.-G. (vormals J. F. Richter).

L. Ecuador, Peru, Bolivia.

a. Allgemeines.

Agassiz, Alexander, Exploration des îles Galapagos. *B. Museum Comparat. Zool. Harvard College, Cambridge*, 1891, juin; 1892, février; 1893, septembre. — *Mem. Museum Comparat. Zool. Harvard College, Cambridge*, **17**, janvier. 1892.

Aparicio Rey, Chavez, Observaciones hechas por el Subprefecto de la provincia de Cerro de Pasco en la visita que hizo á los valles de Huancabamba, Palcazu y Oxapampa. *B. S. G. Lima* **3**, 241—254.

Baraillier, A., Reise nach Andamarca und nach Pangoa. *B. S. G. Lima*, 1892.
Basadre, M., Carabaya. *B. S. G. Lima*, 1892, II, 2.
—, Modesto, Puno. *B. S. G. Lima* **3**, 212—228.
Blanchard, Émile, Exploration des îles Galapagos, par Alexander Agassiz. *J. des Savants*, 1893, 754—758.
Boyd, A. J., Reminiscences of the Chincha Islands. *P. a. T. Queensland Branch R. G. S. Australasia* **8**, 3—12.
Carranza, Luis, Consideraciones generales sobre los departementos del Centro, bajo su aspecto económico y etnográfico. *B. S. G. Lima* **3**, 1—37.
Cismeros, Carlos B., Apuntes sobre el Peru à uso de inmigrantes y negociationes. Barcelona
—, Carlos B., Lima. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 545—555.
Contzen, Leopold, Potosi, Bilder und Geschichten aus der Vergangenheit einer südamerikanischen Minenstadt. Hamburg, Verlagsanstalt und Druckerei A.-G.
Enzian, Victor, El distrito de Comas, sus anexos y la montaña de Pangoa. *B. S. G. Lima* **3**, 207—212,
La Combe, Ernesto de, Viaje descriptivo de Ayacucho á Palechuco. *B. S. G. Lima* **3**, 58—81.
Middendorf, E. W., Peru Beobachtungen und Studien über das Land und seine Bewohner währens eines 25jährigen Aufenthalts. I. Bd. XXXII-639 pag. ††. 32 †. Berlin, R. Oppenheim. M. 16. Geb. in Halbfrz. M. 20.
Moreno, F., Informe que presenta al Supremo Gobierno el comisionado Don Federico Moreno, sobre los yacimientos de petróleo en el departamento de Piura, su actual explotación y otras riquezas minerales que contiene ese territorio. *B. S. G. Lima* **3**, 283—343.
Norero, N., Equatore. *B. Minist. Affari Esteri, Roma*, 1892, I, 529—558.
Proskowetz, Max v., Flächeninhalt und Einwohnerzahl Bolivias. *M. K. K. G. Ges. Wien*. N. Folge **26**, 297—299.
Rosell, R. García, y Federico **Moreno**, El departamento de Piura y sus irrigaciones. *B. S. G. Lima* **3**, 149—189.
Schultze, Walther, Eduard Whymper in den Anden. *M. D. u Ö. Alpenvereins*, N. Folge **9**, 269—270.
Talavera, Pedro, Informe emitido por el Ingeniero Sr. R F. Letts, en su expedición al puerto Palcazu, en compañia del Sr. Aparicio Chavez Rey, Sub Prefecto de la provincia, Sr. Nicolas Ravena y Sr. J. J. Languasco. *B. S. G. Lima* **3**, 254—263.
Uhle, Von Dr. Max — über seine Reisen in Süd-Amerika. *V. Ges. E. Berlin* **20**, 521—523.
Villareal, Federico, Posición geográfica del Observatorio Meteorólogico „Unánue" de Lima. *B. S. G. Lima* **3**, 101—106.
Wolf, Die südamerikanische Republik Ekuador. *M. Ver. E. Leipzig*, 1892, XXX—XXXIII.
—, Th., The Western Lowland of Ecuador. *G. J., London*, **1**, 154—157.

b. Physische Geographie.

Basadre, Modesto, Los Lagos del Titicaca. *B. S. G. Lima* **3**, 37—51.
Bishop, Sereno E., Probable Causes of Rainy Period in Southern Peru. *Science* **21**, 192—193.
Ecuador. Report on the Mineral Ressources and new mining law of Ecuador. Issued during the Recess and Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. C. 6812—22. 11 pag. London. 1 d.
Hann, J., Über das Klima von Quito. *Z. Ges. E. Berlin* **28**, 107—136.
Lorena, A., Apuntes para un estudio de climatologia. (El Cuzco y su clima.) *Crón. méd. Lima* 1892, IX, 314—318.
Manzanedo, R., Climatologia de la Paz. *B. S. G. Lima* **3**, 189—207.
Meteorología. — El clima de Matucana, por R. *B. S. G. Lima* **3**, 81—86.

Reiss, W., und A. **Stübel**, Reisen in Südamerika. Das Hochgebirge der Republik Ecuador. I. Petrographische Untersuchungen. 1. West-Cordillere, bearb. im mineralogisch-petrograph. Institut der Universität Berlin. 2. Lfg. pag. 141—223. 3 †. Berlin, A. Asher & Co. M. 8. 4.
Rotch, A. L., La plus haute station météorologique du globe. *Ciel et Terre* **14**, 495—502.
—, A. Lawrence, The highest meteorological station in the world. *Amer. Met. J.* **10**, 282—287. ††.

c. Biologische Geographie.

Eggers, Baron H., In der Heimath des Cacao. *Naturw. Wochenschr.* **8**, 51—55.

d. Anthropo-Geographie.

Capelo, J[oaquín], Memoria sobre el camino del Pichis. *B. S. G. Lima* **3**, 264—283.
Klassert, A., Die deutschtirolisch-rheinische Kolonie Pozuzo in Peru. *Ausland* **66**, 310—312.
—, A., Neuere Nachrichten über die deutsche Kolonie Pozuzo in Peru. *Ausland* **66**, 528.
Quijarro, A., Propuestas de ferro-carriles para los departam. del sud y del oriente de Bolivia. Buenos Aires.
Repubblica, La — dell' Equatore: monografia politico-statistico-economica, compilata a cura del consolato dell' Equatore in Genova: ricordo delle feste colombiane. 103 pag. 2 †. Firenze, 1892, stab tip. di Giuseppe Pellas.
Rosell, Ricardo García, La irrigación de la costa del Perú. *B. S. G. Lima* **3**, 121—148.
Urquhart, D. R., Among the Campa Indians of Peru. *Scottish G. Mag.* **9**, 348—359.
Viñas, Manuel A., Informe sobre la irrigación del valle del „Chira". *B. S. G. Lima* **3**, 343—364. †.

e. Historische Geographie.

Andree, Richard, Die Ruinenstätte von Tiahuanaco. *Globus* **64**, 5—12. ††.

M. Chile und Feuerland.

(Einschl. der Falklands-Inseln.)

a. Allgemeines.

Atacama, Il deserto di — nel Chile. *G. per Tutti*, 1893, No. 17.
Beranger, Carlos de, Relacion Jeografica de la Provincia de Chiloé. Publicada por primera vez con una Introduccion i notas esplicativas por Nicolas Anrique R. 64 pag. Santiago de Chile, Cervantes.
Bohrdt, Hans, Aus Valparaiso. Tage- und Skizzen-Buchblätter. *Velhagen & Klasings N. Monatshefte*, 1890/91, II, 333—368. ††.
Bridges, Thomas, Datos sobre Tierra del Fuego. *Rev. del Museo de la Plata* **3**, 19—25, 313—320
—, Thomás, La Tierra del Fuego y sus habitantes. *B. Inst. G. Argentino* **14**, 221—241.
Chile, Il — (continuazione), di M. G. B. *Riv. Militare Ital.*, 1893, No. 3—4, 7—8, 9, 10, 12—16.
Falkland Islands. Annual Report for 1891. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. C.-6857. 10 pag. London 1 d.
Favorin, H, Påskön. Enligt „Te Pito te Henua, or Easter Island" af William J. Thomson samt „Påskön" af Hjalmar Stolpe beskrifven. *G. Fören. Ts., Helsingfors*, **4**, 249—284. 2 †. *.
Forschungsreisen, Neue — im südlichen Chile. *Globus* **64**, 378—379.

Godoy, Pedro, Tierra del Fuego. Informo al Señor Ministro del Interior. *B. Inst. G. Argentino* **14**, 386—397.
Grove, Lillie, The Desert of Atacama. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 814.
Groves, E., Le Chili et la révolution. *B. S. R. G. Anvers* **17**, 12—24.
Klittke, M., Die Osterinsel und ihre Bewohner. *Die Natur* **42**, 253—256, 263—267, 277—278.
Krull, Wilhelm, Studie der Salpeterwüste und ihrer Industrie. *M. naturw. Ver. Neu-Vorpommern u. Rügen* **24**, 38—95.
Lehzen, Philipp, Valparaiso und Santiago de Chile. *Aus allen Welttheilen* **24**, 92—95.††.
Lennox, G., Le Chili actuel. 12 pag. Bruxelles, Imbreghts. Fr. 0,10. 12.
Memoria present al Ministro de Colonizacion por el Inspector jeneral de tierras públicas y de Colonizacion. *Mem. del Ministro del Culto y Colonizacion pres. al Congreso Nacion. en 1892, Santiago*, **3**. 2 *.
O'Sullivan, D. R., Tierra del Fuego. *Forthnightly Rev* N. Series **53**, 36—53.
Perez Henrique, J., Le Chili. Situation actuelle. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 335—340.
Richters, Die chilenischen Salpeterlager. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 107—108.
Rousson et **Willems**, La Terre de Feu et ses habitants. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 961—965. *.
Señoret, M., La region aurifera en la Tierra del Fuego *A. S. Cient. Argentina* **35**, 243—252.
Steffen, Von Dr. Hans — in Santiago über seine Reise in die Cordilleren-Region der Provinz Llanquihuë und über eine Exkursion nach Juan Fernandez. *V. Ges. E. Berlin* **20**, 390—394.
Tepano-Jaussen, L'île de Pâques, historique et écriture. *B. G. histor. et descript., Paris*, 1893, 240—270.
—, L'Ile de Pâques. Historique, Ecriture et Répertoire dessignes des tablettes en bois d'hibiscus intelligents. Ouvrage posthume, rédigé par le R. P. Ildefonse Alazard. 32 pag. Paris, Leroux.
Toro, Pedro, Memoria sobre la Isla de Pascua. *Mem del Ministro de Culto i Colonizacion pres. al Congr. Nacion. en 1892, Santiago*, **3**.
Vattier, Carlos, El provenir de la metalurjia del fierro en Chile. Expedicion á los rejiones australes hecha en mayo hasta julio de 1891. *B. S. de Fomento Fabril, Santiago*, **10**. 56 pag. — Santiago, Cervantes.
—, Charles, Explorations dans les régions australes du Chili. *B. Union G. du Nord de la France* **14**, 77—80.
—, Ch., Le Chili. *B. S. G. Lyon* **11**, 310—312.
—, Ch., Mes explorations au sud du Chili. *B. S. G. Comm. Paris* **15**, 92—94.
Willems, La Patagonie Cilienne et la Terre de Feu. (Mission de M. —, en 1890.) *B. Union G. du Nord de la France* **14**, 244—247.

b. Physische Geographie.

Goldfunde, Die — auf den Feuerland-Inseln. *Globus* **63**, 81.
Grove, Lilly, Deserts of Atacama and Tarapaca. *Scottish G. Mag.* **9**, 57—65.
Karell, Ludwig, Die Salpeterwüste. *Die Natur* **42**, 325—327.
Noguès, A.-E., Éruption du volcan Calbuco. *C.-R. Ac. Sc. Paris*, **117**, (866)—(867).
—, A.-E., Fractures des terrains à charbons du sud du Chili. *C.-R. Ac. Sc. Paris*, **117**, (592)—(593).
—, A.-F., Les phénomènes glaciaires et erratiques dans le vallon du Cachapoal (Cordillère des Andes du Chili). *C.-R. Ac. Sc. Paris* **117**, (648)—(649).
—, A. F., Los Carbones minerales del Sur de Chile. *B. S. de Fomento Fabril, Santiago*, **10**.
—, Moraines et Glaciers de la Cordillère de Chillan. *Notes S. Scientifique du Chile*, 1892, XLII-XLIV.
—, A. F., Notes de voyage au Chili Des thermes de Cauquenes aux eaux minérales de la Vida et au glacier des Cyprès. *B. S. G. de l'Est* **15**, 525—533.

Obrecht, A., Sur les mouvements du sol à Santiago. *Actes S. sc. Chili* **1**, 108—114. 18 †.
Pöhlmann, R., Erupción del Volcan Calbuco. *A. de la Univers. de Chile*, 1893. Diciembre.
Steffen, Hans, Beiträge zur Topographie und Geologie der andinen Region von Llanquihue. Mit einem petrographischen Anhang von R. Pöhlmann: Bemerkungen über Gesteine aus Llanquihue. v Richthofen-Festschrift 307—344. 2 *.
—, Juan, Relacion de un viaje de estudio a la Rejion Andina comprendida entre el Golfo de Reloncaví i el Lago de Nahuelhuapi. Con un plano, cuatro bosquejos i dos apéndices: I. Sobre los trabajos cartográficos de la espedicion, por Oscar de Fischer. II. Noticias petrográficas de Llanquihuë, por el Dr. Roberto Pöhlmann. Santiago de Chile.
—, Hans, Über die neuen Goldfunde im Feuerland-Archipel *V. Ges. E. Berlin* **20**, 90—92.

c. Biologische Geographie.

Meigen, Fr., Skizze der Vegetationsverhältnisse von Santiago in Chile. *Botan. Jahrbücher f. Systematik, Pflanzengesch. u. Pflanzengeogr.* **17**, I, 199—294.
Philippi, R. A., Analogien zwischen der chilenischen und europäischen Flora. *V. D. Wiss. Ver. Santiago* (*Chile*) **2**, 255—261.

d. Anthropo-Geographie.

Fonck, Franz, und Hugo **Kunz**, Ein Beitrag zur Kenntniss der Steinzeit im mittleren Chile. *V. D. Wiss. Ver. Santiago* (*Chile*) **2**, 272—305. ††.
Martin, Rudolf, Zur physischen Anthropologie der Feuerländer. *Arch. f. Anthropol* **22**, 155—218. ††. 2 †.
Steinzeit, Die — Chiles. *Globus* **64**, 250—251.
Zampa, R., Fueghini ed Araucani. *Arch. per l'Antrop. e la Etnol.* **22**, 361—366. — *S. Ital. Antr. Etnol. e Psicol. compar.*, 1893.

Billinghurst, Guill. E., La Irrigación en Tarapacá. 193 pag. Santiago, Impr. Ercilla.
Chile. Report on Chile as a Field for Emigration. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty, December, 1893. C. 6856-58. 8 pag. London. 1 d.
Polakowsky, H., Der Chilisalpeter und die Zukunft der Salpeter-Industrie. 76 pag. Berlin.

e. Historische Geographie.

Gamero, B. M., Diario del Comandante — á los Lagos de Llanquihue, Todos-Santos y Nahuelguapi en 1849. Publ. con una introducc. biográf. por Nicolas Anrique R. Valparaiso.
Ruge, S., Die Entdeckung des Cap Horn. *J.-Ber. Ver f. E. Dresden* **23**, 11—13.
—, S., Geschichte der Falklands-Inseln. *J.-Ber. Ver. f. E. Dresden* **23**, 3—4.
Telting, A., De Nederlanders in Chili 1643. *De Indische Gids* **15**, II, 2012—2037.

N. Argentinien.

a. Allgemeines.

Albert, Charles, Neuquen. *B. Inst. G. Argentino* **14**, 154—176.
Ambrosetti, Juan B., Viaje a la Pampa central. *B. Inst. G. Argentino* **14**, 292—368, 419—466. *.
—, Juan B., Viaje à las Misiones argentinas y brasilensas por el Alto Uruguay. *Rev. del Museo de la Plata* **3**, 417—448; **4**, 289—336, 353—368. ††.

Aranda, Refael, Carlos **Doynel** y Emilio **Girardet,** Obras de riego de los Altos de Córdoba. *A. S. Cientifica Argentina* **36,** 104—139, 145—190, 193—237, 241—243.

Argentine Republic. Report for the Year 1892 on the General Condition of the Argentine Republic. Issued during the Recess and Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. C. 6812—72. 121 pag. London. 6 d.

Besuch, Ein — in der israelitischen Colonie Monigotes in Argentinien. *D. Rundschau f. G. u. Statistik* **15,** 508—510.

Boschi, Gius., Dall' uno all' altro mondo: cenni sulla republica argentina, con appendice. 61 pag. Pinerolo, fratelli Bianco. L. 1. 16.

Burmeister, Cárlos V., Breves datos sobre una escursion á Patagonia. *Rev. del Museo de La Plata* **2,** 273—287.

—, Cárlos V., Nuevos datos sobre el territorio patagónico de Santa Cruz. *Rev. del Museo de la Plata* **4,** 225—256, 337—352. ††.

Escola, Eduardo Oliveros, Territorio del Neuquen y Limay. *B. Inst. G. Argentino* **14,** 369—385.

Facco de Lagarda, E., Argentina ed Uruguay. *L'Italia nelle Colonie,* 1893.

Ferrari, G., Nel Chaco australe. *G. per Tutti,* 1893, No. 9.

Giletta, G., Da Rosario di Santa Fè. *Soc. di Espl. Comm. in Africa,* 1893, No. 2, 3.

Hauthal, Rodolfo, La Sierra de la Ventana (Provincia de Buenos Aires). *Rev. del Museo de la Plata* **3,** 3—11. ††.

Hudson, W. H., Idle Days in Patagonia. 242 pag. ††. London, Chapman and Hall. 14 s.

Kuhn, W., Quer durch Patagonien. *Aus allen Welttheilen* **24,** 162—165.

Kurtz, F., Bericht über zwei Reisen zum Gebiet des oberen Rio Salado (Cordillera de Mendoza), ausgeführt in den Jahren 1891—1892 und 1892—93. *V. Botan. Ver. Provinz Brandenburg* **35,** 95—120.

Machon, Fr., A travers La Patagonie: le Lac mystérieux, le Pays maudit. (Résumé.) *Le Globe, J. G., Genève,* **32,** Procès-verbaux, 109—110.

—, F., En Patagonie. *Bibliothèque universelle et Revue suisse,* 1893, No. 7—12.

Mercerat, Alc., Un viaje de exploración en la Patagonia Austral. *B. S. G. Madrid* **35,** 286—309. — *B. Inst. G. Argentino* **14,** 267—291.

Mulhall, M. G., and E. T., Handbook of the River Plate: Comprising the Argentine Republic, Uruguay and Paraguay. With Railway Map. 6th ed. 678 pag. London, Kegan Paul Trübner and Co. 6 s.

Porena, F., Nel mondo della Plata: La Pampa e Buenos Aires, I e II. *Natura ed Arte, Milano,* 1893, No. 6, 7, 8.

Queirel, Juan, Apuntes de viaje sobre el territorio de Misiones. *B. Inst. G. Argentino* **14,** 469—488.

—, Juan, Voyage de San Javier aux chutes du Mocona (Haut Uruguay). *B. S. G., Paris,* (7) **14,** 376—389.

Siemiradgki, Joséph de, Apuntes sobre la region sud-andina del Alto Limay y sus afluentes. *Rev. del Museo de La Plata* **3,** 305—312. * 1 : 1 000 000.

Siemiradski, J., A travers les steppes de la Patagonie septentrionale. [In poln. Spr.] *Wszechswiat,* 1892, No. 46—48.

Siemiradzki, Josef v., Eine Forschungsreise in Patagonien. *Petermanns M.* **39,** 49—62. * 1 : 1 000 000.

—'s, Dr. — Explorations in Patagonia. *G. J., London,* **2,** 158—162. *.

Ten Kate, H. F. C., Onderzoekingen in noordwestelijk Argentinië. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap* (2) **10,** 729—732.

—'s Forschungen im nordwestlichen Argentinien. *Globus* **64,** 180.

Tesio, F., Una corsa nella Patagonia settentrionale. *B. S. G. Ital.* (3) **6,** 729—741.

Tetley, W. C., Ein Ritt durch die Pampas von Argentinien. *D. Revue* **18,** II, 317—322.

Uhle, Von Dr. Max — über seine Reisen in Süd-Amerika. *V. Ges. E. Berlin* **20,** 521—523.

Willems, La Patagonie Cilienne et la Terre de Feu. (Mission de M. —, en 1890.) *B. Union G. du Nord de la France* **14**, 244—247.

Zapałowicz, Hugo, Das Rio Negro-Gebiet in Patagonien. *Denkschriften K. Ak. W. Wien. Math.-Naturw. Cl.* **60**, 531—564. ††. †. *.

Zeballos, Estanislao, Misiones. *B. Inst. G. Argentino* **14**, 57—122.

b. Physische Geographie.

Avé-Lallemant, German, Provincia de Mendoza. Observaciones sobre el Mapo del departamento de las Heras. *A. del Museo de la Plata. Seccion geologica y mineralogica*, I. 1892.

Bodenbender, W., Die Pampa-Ebene im Osten der Sierra von Córdoba in Argentinien. Ein Beitrag zur Entwickelungsgeschichte der Pampa. *Petermanns M.* **39**, 231—237, 259—264.

—, Guillermo, Sobre el terreno jurásico y cretáceo en los Andes Argentinos entre el Rio Diamante y el Rio Limay. *B. Ac. Nacional Ciencias Córdoba* **13**, 5—44. †. * 1 : 500 000.

Brackebusch, Ludwig, Die Penitentesfelder der argentinischen Kordilleren. *Globus* **63**, 1—6, 32—34. ††.

—, Ludw., Über die Bodenverhältnisse des nordwestlichen Teiles der Argentinischen Republik mit Bezugnahme auf die Vegetation. *Petermanns M.* **39**, 153—166. 2 * 1 : 3 000 000.

Doering, Oscar, Trabajos y resultados de la Oficina Meteorológica de la provincia de Córdoba public. por su director —. No. 1. La marcha diurna de algunos elementos meteorológicos en Córdoba Córdoba, 1891. No. 2. Las manifestaciones del magnetismo terrestre en la provincia de Córdoba. Buenos Aires, 1892.

Hauthal, R., Informe sobre el Descubrimiento de Carbon de Piedra de San Rafael (Provincia de Mendoza). *Rev. Mus. La Plata* **4**, 101.

Mercerat, Alcides, Contribucion á la geología de la Patagonia. *A. S. Científica Argentina* **36**, 65—103.

Novarese, V., Los yacimientos auriferos de la Puna de Jujuy. *A. S. Cient. Argentina* **35**, 89—117. †.

Seelstrang, Arturo, Alturas de la República Argentina. *B. Ac. Nacional Ciencias Córdoba* **13**, 45—150. — Buenos Aires, 1892.

Siemiradski, Josef v., Zur Geologie von Nord-Patagonien. (Vorläufige Mittheilung.) *N. Jb. f. Mineral. Geol. u. Palaeontol.*, 1893, I, 22—32.

c. Biologische Geographie.

Kuntze, Otto, Botanische Excursion durch die Pampas und Monte-Formationen nach den Cordilleren *Naturw. Wochenschr.* **8**, 4—5, 11—15, 23—26.

Kurtz, Federico, Dos viajes botánicos al Rio Salado superior (Cordillera de Mendoza) ejecutados en los años 1891—92 y 1892—93. *B. Ac. Nacional Ciencias Córdoba* **13**, 171—210.

Varigny, Henry de, Un naturaliste à la Plata. *Rev. Sc.* **51**, 199—206.

d. Anthropo-Geographie.

Argentine Republic. Report on immigration and emigration in 1892—93. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty, August 1893. C. 6856-46. 8 pag. †. London. 3 d.

Bellet, D., L'Immigration et le Commerce français dans la République Argentine. *C.-R. C. Nat. S. Franç. G.* **12**, 97—102.

Brackebusch, Ludwig, Die Bergwerksverhältnisse der Argentinischen Republik. *Z. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen im Preuss. Staate* **41**, B. Abhandlungen, 15—47.

Eisenbahnen, Die argentinischen —. *Arch f. Post u. Telegraphie* **21**, 487—494.

Fliefs, Alois E., La produccion agrícola y ganadera de la República Argentina en el año 1891. Estudio económico-estadístico. 450 pag. 2 *. Buenos Aires.

Fliess, Alois E., La produzione agricola nella provincia die Santa Fè (Republica Argentina). *B. Minist. Affari Esteri, Roma*, 1891, II, 727—731.
Kremp, Georges, La France à Buenos-Ayres. Étude sur les relations politiques et commerciales de la France et de la République Argentine. *B. Union G. du Nord de la France* **14**, 193—204.
Quevedo, Samuel A. Lafone, Las Huacas de Chañar-Yaco. (Provincia de Catamarca.) *Rev. del Museo de La Plata* **2**, 353—360.

e Historische Geographie.

Cárcagno, Ramón J., Historia de los medios de comunicación y transporte en la República Argentina. 2 Bde. Buenos Aires.
Methfessel, A., Notizen über die erste archäologische Expedition in der Provinz Catamarca. (Republik Argentinien.) *J.-Ber. G. Ges. Bern* **11**, 234—249.
Moreno, Francisco P., Esploracion arqueológica de la Provincia de Catamarca. Primeros datos sobre su importancia y resultados. *Rev. del Museo de La Plata* **1**, 201—236. ††.

f. Karten.

Hansen, Carlos F.-V., Mapa general de los ferro-carriles de la Republica Argentina, segun los datos mas nuevos. Buenos-Aires.

O. Paraguay und Uruguay.

Anuario Estadístico de la República Oriental del Uruguay. Año 1891. 656 pag. Montevideo, 1892, Tipogr. Orient.
Beauregard, Felice, La Repubblica Orientale dell' Uruguay. *B. Minist. Affari Esteri, Roma*, 1891, I, 117—176.
Bruyssel, E. v., La République du Paraguay. 219 pag. Bruxelles, Th. Falk.
Facco de Lagarda, E., Argentina ed Uruguay. *L'Italia nelle Colonie*, 1893.
Haedicke, Aus Paraguay. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 141—142.
—, Walther, Die Kolonie Nueva-Germania. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 20—23.
—, W., Paraguay. *D. Kolonialzeitung*, N. Folge **6**, 125—127.
Jordan, Paul, Ueber meine Reisen in Paraguay. *M. K. K. G. Ges. Wien*. N. Folge **26**, 627—655.
Kreuth, W., Über Menschen und Thiere an den Ufern des Paraguay-Stromes nördlich des Wendekreises. *M. Naturw. Ver. Steiermark* **29**, LII—LXVII.
Legrenzi, A., Il Paraguay nel 1891. *B. Minist. Affari Esteri, Roma*, 1892, I, 347—397.
Mantegazza, Paolo, Il Paraguay. *Nuova Antologia* (3) **47**, 470—484.
Mullhall, M. G., and E. T., Handbook of the River Plate: Comprising the Argentine Republic, Uruguay and Paraguay. With Railway Map. 6th ed. 678 pag. London, Kegan Paul, Trübner and Co. 6 s.

P. Brasilien.

a. Allgemeines.

Amazons Valley, Brazilian Exploration in the —. *G. J., London*, **1**, 346—347.
Ambrosetti, Juan B., Viaje à las Misiones argentinas y brasilensas por el Alto Uruguay. *Rev. del Museo de la Plata* **3**, 417—448; **4**, 289—336, 353—368. ††.
Ballod, Carl, Der Staat Santa Catharina in Südbrasilien ... [Aus: „*Ausland*“, 1892.] 64 pag. Jena, Phil. Fak., Inaug.-Diss. v. 1892. Stuttgart, 1892, J. G. Cotta.
Brazil. Report on the Bar at Rio Grande do Sul. Issued during the Recess and Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. C. 6813-17. 6 pag. London. ½ d.

Brésil, Quelques mots sur le —. *B. S. G. Comm. Hâvre*, 1893, 129—143.
Coudreau, Henri, Aperçu général des Tumuc-Humac. *B. S. G., Paris*, (7) **14**, 29—52. *.
—, H., Étude de la chaîne des monts Tumuc-Humac. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 884—889. *.
Cruls, L., La nouvelle capitale du Brésil. *L'Astronomie* **12**, 116—118.
Curytiba, Da — nel Paranà, di P. C. *Soc. di Espl. Comm. in Africa*, 1893, No. 2, 3.
Ehrenreich, Paul, Reise in Innerbrasilien. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 117—118.
Gorceix, H., Présentation d'une carte de l'État de Minas Géraès de Chrockat de Sa. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 231—236.
Hübner, Georg, Iquitos und die Kautschuksammler am Amazonenstrom. *Globus* **64**, 101—105, 122—127. ††.
Mendes, A. Lopes, America Austral. Cartas escriptas da Americo nos annos de 1882 a 1883. Primeira Parte. *B. S. G. Lisboa* **12a** Ser., 227—310, 377—455.
Reclus, Onésime, Le Brésil. Ses Italiens, ses Portugais, ses Galiciens, ses Allemands. *Nouvelles G., Paris*, **3**, 166—170.
Schanz, Mor., Das heutige Brasilien. Land, Leute und wirthschaftl. Verhältnisse. VII-364 pag. Hamburg, W. Mauke Söhne. M. 5.
Sievers, Das Hochland von Brasilien. (Aus: "Amerika".) *Z. f. Schulgeogr.* **14**, 362—373.
Steinen, Karl von den, Unter den Naturvölkern Zentral-Brasiliens. Reiseschilderung und Ergebnisse der 2. Schingú-Expedition 1887—1888. XV-570 pag. ††. 30 †. *. Berlin, D. Reimer. Geb. in Leinw. M. 12.
Ule, Ernst, Zur Gründung der neuen Hauptstadt Brasiliens. *Petermanns M.* **39**, 90—91.
Ventilari, F., Da Manaos. *S. Esplor. Comm. Africa, Milano*, 1893.
Vogel, P., Reisen in Mato Grosso 1887/88 (Zweite Schingú-Expedition). Mit Anhang: Devonische Versteinerungen von Lagoinha in Mato Grosso (Brasilien.) Von Dr. Ludwig v. Ammon. *Z. Ges. E. Berlin* **28**, 243—295, 309—368. ††. †. 2 *.

b. Physische Geographie.

Araujo, Oscar d', Le climat du Brésil. *Rev. Sc., Paris*, **52**, 425—430.
Branner, John C., The supposed Glaciation of Brazil. *The J. of Geology, Chicago*, **1**, 753—772. ††.
Cruls, L., Le climat de Rio de Janeiro. Rio de Janeiro, 1892. [In franz. u. portugies. Spr.] 4.
Hann, J., Resultate der meteorologischen Beobachtungen zu Curityba in Brasilien. *Meteorol. Z.* **10**, 72.
—, J., Zum Klima von Südbrasilien. *Meteorol. Z.* **10**, 318—319.
Hellmann, G., Die ältesten meteorologischen Beobachtungen aus Südamerika. *Meteorol. Z.* **10**, 312.
Howorth, Henry H., The Glaciation of Brazil. *Nature* **48**, 614.
Thiselton-Dyer, W. T., The Supposed Glaciation of Brazil. *Nature* **49**, 4.
Wallace, Alfred R., The Supposed Glaciation of Brazil. *Nature* **48**, 589—590.

c. Anthropo-Geographie.

Colonisation, La — au Brésil. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **17**, 122—126.
Ihering, H. v., Bemerkungen zur Urgeschichte von Rio Grande do Sul, zumal über die Caximbos. *V. Berliner Ges. Anthrop., Ethnol. u. Urgesch.*, 1893, (189)—(196).
Lange, Henry, Landwirtschaftliches aus São Paulo. *Ausland* **66**, 145—149.
Lezé, R., Culture et industrie du café au Brésil. *A. agronomiques, Paris*, **18**, 49—67.

Volpe-Landi, G. B., L'emigrazione italiana al Brasile: utili suggerimenti. *G. per Tutti*, 1893, No. 21.

d. Historische Geographie.

Baldaque da Silva, O Descobrimento do Brazil por Pedro Alvarez Cabral. Lisboa, 1892, Typ. da Ac. real das Sc. 4.
Carvalho, Augusto de, Descobrimento do Brazil. *Rev. S. G. Rio de Janeiro*, 1893, No. 1, 2.

e. Karten.

Croce, Enr., Carta geografica dello stato di S. Paulo e dei venti Stati Uniti del Brasile, con tutte le città, stazioni ferroviarie, villaggi, parrocchie, linee fluviali e marittime ecc. ecc. 19 pag. †. Pisa, A. Bartolucci-Ghelli. L. 3.
Crockatt de Sá, J., y L. J. Martins **Penha**, Carta da republica dos Estados Unidos do Brazil. 2 Bl. 1 : 5 000 000. Rio de Janeiro, 1892. Paris, Le Soudier. Fr. 20.
Teive e Argollo, M. de, Mappa do Estado da Bahia. 1 : 2 000 000. Bahia, 1892.

Q. Guiana.

Aanteekeningen gehouden tijdens mijn verblijf in de kolonie Suriname in 1846. *Ts. Nederlandsch Indië*, N. Serie **22**, I, 201—215.
British Guiana. Annual Report for 1891. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. C.-6857.-5. 40 pag. London. 2½ d.
Coudreau, Henri, Aperçu général des Tumuc-Humac. *B. S. G., Paris*, (7) **14**, 29—52. 2 *.
—, Henri, Chez nos Indiens. Quatre années dans la Guyane française (1887—1891). III-622 pag. ††. *. Paris, Hachette et Ce. Fr. 20.
—, H., Étude de la chaîne des monts Tumuc-Humac. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 884—889. *.
Davis, N. D., The Beginnings of British Guiana. *Timehri*, N. Series **7**, 118—157.
Ethnographisches aus Guyana. *Gaea* **29**, 641—649, 723—731.
Froidevaux, Un projet de voyage du botaniste Adanson en Guyane, en 1763. *B. G. histor. et descript., Paris*, 1893, 221—233. — *B. S. Languedoc. G.* **16**, 439—451.
Greffrath, H., Das britische Guiana. *Ausland* **66**, 137—138.
Hann, J., Resultate der meteorologischen Beobachtungen zu Paramaribo 1885 bis 1887. *Meteorol. Z.* **10**, 193—194.
—, J., Resultate meteorologischer Beobachtungen in Holländisch-Guaiana (Surinam) in den Jahren 1890 und 1891. *Meteorol. Z.* **10**, 313—314.
Hartsinck, J. J., The Indians of Guiana. Translated from the Dutsch of —. *Timehri*, N. Series, **7**, 44—74.
Hunter, Hope, Gold in British Guiana, its History and Prospects. *Timehri* **6**. 258—303.
Joest, W., Die Namen „Guayana" und „Roucouyennes". *Globus* **64**, 234.
—, Über seine Reisen in Guayana. *J.-Ber. G. Ges. Greifswald* **5**, 129—134.
Loth, W. L., Verslag van eene reis naar de Lawa tot het verkennen van het terrein tusschen de rivier en de Tapanahoni en van dat tusschen de Toso- en de Sara-kreek gedaan van januari tot mei 1892. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap* (2) **10**, 73—87.
Meyners d'Estrey, Comte H., Au Surinam. Voyage de M. W. L. Loth. *Rev. de G.* **33**, 335—344.
Paul, David, First impressions of the vegetation of British Guiana. *T. a. P. Botan. S. Edinburgh* **19**, 170—185.
Perkins, Harry J., Notes on a Journey to a portion of the Cuyuni Gold Mining District. *Timehri*, N. Series, **7**, 75—88.
Rodway, James, Handbook of British Guiana. 93 pag. Georgetown.
—, James, The Seasons in Guiana. *Timehri*, N. Series, **7**, 1—15.

Rodway, James, The struggle for Life in the Forest. *Annual Rep. Smithson. Inst.*, 1891, 337—347.
Romanet du Caillaud. La rivière de Vincent Pinzon et la limite de la Guyane française du côté du Brésil. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 196—198.
Schneider, H. G., „Foto". Een bezoek in Paramaribo. Met een inleidend woord van P. van Wijk Jr. 8-252 pag. 4 †. Nijmegen, P. J. Milborn. F. 1,25.
Ufford, J. K. W. Quarles van, Is emigratie van Nederlandsche landbouwers naar Suriname gewenscht? *De Economist*, 1893, Januari.
Verschuur, G., Voyage aux trois Guyanes. *Tour du Monde* **34**, II, 1—80. ††. *.
Vyle, Samuel, Recent Atmospheric Disturbances in British Guiana. *Timehri*, N. Series, **7**, 349—351.

VIII. Polargebiete.

A. Allgemeines.

Bade, Wilhelm, Die Reichthümer der Polarwelt und ihre praktische Nutzbarmachung für Deutschland. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 158.
Pechuel-Loesche, Die Polarregionen. *M. G. Ges. Jena* **12**, 59—62.
—, Über die Polarregionen. *Z. f. Schulgeogr.* **15**, 15—19.
Poolgewesten, Nieuwere werken over de — en de oceanen. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap* (2) **10**, 302—303.

B. Nord-Polargebiet.

1. Allgemeines.

Adams, Cyrus C., Lieutenant Peary's Arctic Work. *G. J., London*, **2**, 303—316. 2 *.
Barré, Paul, Au pôle arctique. *Rev. Française de la l'Étranger et des Colonies* **18**, 529—542. *.
Behr, F., Länder- und Völkerkunde. — IV. Polarregionen. *Jb. d. Naturw.* **8**, 395—399.
Bjorlykke, K. O., Den norske nordpolekspedition. *Norske G. S. Årbog* **4**, 86—103. ††. *.
Calvet, Les derniéres explorations au pôle nord. (Voyages de la Jeanette et du lieutenant Greely.) *B. Union G. du Nord de la France* **14**, 45—53.
Carfort, R. de, Températures et densités à la surface dans la mer du Groënland. *A. hydrographiques* (2) **15**, 37—42.
Feilden. H. W., Mild Arctic Climates. *The Glacialists' Magazine, London*, **1**, 91—95.
Fritz, S., Vandets Bevaegelser og Varmens Fordeling i Atlanterhavet og de nordpolare Have. 28 pag. Kjöbenhavn, Stinck. Kr. 1.
Girard, Jules, L'expédition polaire de M. Nansen. *Rev. Sc.* **51**, 432—435.
Haughton, Samuel, On the Tides of the Arctic Seas: Part VIII. On the Tides of Lady Franklin Sound. *T. R. Irish Ac.* **30**, 323—346.
Hautreux, Les glaces dans le détroit de Davis et dans la baie de Cumberland (automne de 1891). *Mém. S. Sc. Phys. et Nat. Bordeaux* (4) **3**, I—II.
Hegemann, Fr., Der Walfang im Stillen Ocean und nördlich der Berings-Strasse während der sechziger Jahre dieses Jahrhunderts. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorologie* **21**, 65—67.
Heilprin, Angelo, The Arctic problem and narrative of the Peary relief expedition of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. 2—157 pag. ††. Phil., Contemporary Pub. Co., cl. $ 3. Popular ed. $ 1.
Holm, G., Storisen i Davis Straedet 1892. *G. Ts., Kjöbenhavn*, **12**, 45—49.
Howorth, Henry H., The condition of the Arctic Lands in the so-called Glacial Age. *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 302—309.
—, Henry H., The Recent Geological History of the Arctic Lands. *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 495—500.

Keely, R. N., and G. G. **Davis**, In Arctic Seas: The Voyage of the „Kite" with the Peary Expedition; Together with a Transcript of the Log of the „Kite". Illustr. with Maps, Portraits and Photographic Views. 516 pag. London, Gay and Bird. 18 s.

Keilhack, K., Dr. Nansens Nordpolexpedition. *Naturw. Wochenschr.* **8**, 7—8.

Knapp, Charles, Revue géographique du 1er juillet 1891 au 1er mai 1893. — IV. Amérique et régions polaires. *B. S. Neuchâteloise G.* **7**, 509—525.

Krylow, A., Na wsstretschu Nanssena [Nansen entgegen]. *Isw. I. R. G. O.* **29**, 441—451.

Nadaillac, De, Nansen et son voyage au pôle nord. *La Nature* **21**, II, 122—123.

Nansen, Den norske Polarexpedition under Dr. Fridtjof —. *G. Ts., Kjöbenhavn*, **12**, 53.

—, Fridtjof, How can the North Polar Region be Crossed? *G. J., London*, **1**, 1—32. †. *.

—, La Spedizione polare —. *G. per Tutti*, 1893.

—, L'expédition — au Pôle Nord. *B. S. G. Comm. Hâvre*, 1893, 190—191.

—'s, Dr. — North Polar Expedition. *G. J., London*, **2**, 346—350.

—'s, Dr. — Polarexpedition. (Fahrt von Vardö bis zur Jugorischen Strasse.) *Globus* **64**, 233.

Payart, E., Découverte du Pôle Nord. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 444—445.

Pluie, La — dans les régions arctiques. *Ciel et Terre* **13**, 352—356.

Pôle Nord. *Rev. Française de l'Étranger et des Colonies* **18**, 481—498.

Pouchet, G., Sur le Plankton de l'océan Glacial. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **116**, (1303)—(1304).

Régions, Les — les plus froides du globe. *Ciel et Terre* **13**, 129—138.

Ruys, J. Mar., Nansen's Noord-pool-expeditie. *De Gids* **57**, II, 75—89. *.

Schwatka, Frederick, The Commerce of the Arctic Regions. *Goldthwaite's G. Mag.* **5**, 165—169.

Seebohm, Henry, Address to the Geographical Section of the British Association, Nottingham, 1893. [The North Polar Basin.] *Scottish G. Mag.* **9**, 505—523. 6*.

—, Henry, The North Polar Basin. *G. J., London*, **2**, 331—346. 6*.

Voll, Nils, Au Pôle Nord. Voyage du Dr. Nansen. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 438—443.

Walfischfang, Ein reicher — im nördlicher Eismeer. *Weser-Ztg.*, 1892, 29. Dez. — *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 63—65.

Woodward, Henry, The Recent Geological History of the Arctic Lands. *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 575—576.

Bergslien, Knud, Kart over Dr. Fridtjof Nansen's Polarexpedition 1893—189?. Gjennemseet af Professor H. Mohn. Kristiania, Cammermeyer. Kr. 0,50.

Jenkins, H. D., Petshora Bay and Kara Sea. (Norway and Lapland, Supplementary Sheet A.) — Gulf of Obi and River Yenisei. (Norway and Lapland, Supplementary Sheet B.) On one sheet. London, James Imray & Son.

2. Arktisches Asien.

Hann, J., Das Temperatur-Minimum im Karischen Meere im Winter 1882/83 und die Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen der niederländischen internationalen Polar-Expedition. *Meteorol. Z.* **10**, 61—62.

—, J., Ergebnisse der meteorol. Beobachtungen der niederländischen internationalen Polar-Expedition 1882/83 in der Kara-See. *Meteorol. Z.* **10**, 247—256.

Kolffsky, Robert von, Ueber ethnologische Forschungen unter den Samojeden nebst einigen eigenen Beobachtungen. *Arch. f. Anthropol.* **22**, 90—95.

Seeweg, Der nördliche — nach Sibirien. *Globus* **64**, 99.

Tillo, A. de, Valeurs des éléments magnétiques déterminées par l'expédition polaire de la Société impériale russe de Géographie à l'embouchure de la Lena. *C.-R. Ac. Sc. Paris*, **117**, (457)—(458).

Tscherski, J. D., Wissenschaftliche Resultate der von der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften zur Erforschung des Janalandes und der neusibirischen Inseln in den Jahren 1885 und 1886 ausgesandten Expedition. Abtheilung IV. Beschreibung der Sammlung posttertiärer Säugetiere. Aus dem Russischen übersetzt. *Mém. Ac. Imp. Sc. St.-Pétersbourg* (7) **40**, No. 1. 511 pag. 6 †.

Karta Petrowsskago reida [Karte der Petrowskischen Rhede]. No. 1550, 1:84000, Petersburg, Oberste Hydrogr. Verw.

3. Arktische Inseln Europas.

a. Island und Faröer.

Arbo, C., Bidrag til Kundskab om Faeröernes Befolknings Anthropologi og specielt craniologiske Forhold. *G. Ts., Kjöbenhavn*, **12**, 7—14.

Bienaimé, Résumé succint des résultats du voyage du Transport-Aviso la „Manche" en Islande, à Jan Mayen et au Spitzberg pendant l'été de 1892. *Rev. marit. et col.* **116**, 115—119.

Grossmann, Karl, Observations on the Glaciation of Iceland. *The Glacialists' Magazine, London*, **1**, 33—45. † *.

—, Karl, The Crater Hverfjall. *The Glacialists' Magazine, London*, **1**, 85—91. 2 †.

Howell, Fredk. W. W., Glacial action in Iceland. *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 426—427.

—, Frederic W. W., Icelandic pictures drawn with pen and pencil. 3-176 pag. ††. *. New York and Chicago, Fleming H. Revell Co. cl. $ 1.25. 12.

—, Fredk. W. W., The Öraefa Jökull and its First Ascent. *P. R. G. S.* **14**, 841—850. ††. *.

Iceland, The Wilds of —. *Scottish G. Mag* **9**, 411—418.

Moureaux, Th., Résumé des observations magnétiques faites en Islande, à l'île Jan Mayen et au Spitzberg, en 1892, par MM les officiers du transport „La Manche". *Annuaire S. Météorol. France* **41**, 121—124.

Murray's Handbook for Travellers in Denmark, with Schleswig and Holstein and Iceland. 6th ed. Revised and Enlarged. 152 pag. Maps and Plans. London, Murray. 7 s. 6 d. 12.

Picard, Gustave, Dépeuplement et déboisement. [Islande.] *C.-R. S. G*, *Paris*, 1893, 155—157.

Savi-Lopez, Maria, Nei paesi del Nord: Danimarca ed Islanda. 237 pag. ††. Torino, G. B. Paravia e C.

Smith, Chas. Sprague, Das gegenwärtige Island. *M. G. Ges. u. Naturhist. Museums Lübeck* (2) **5/6**, 38—58.

Thoroddsen, Th., Forschungsreise auf Island (1893). *Globus* **64**, 301—303.

—, Th., Geologiske Jakttagelser paa Snaefellsnes og i Omegnen af Faxebugten i Island. *Bihang till K. Svenska Vetensk.-Ak. handlingar* **17**, Afd. II, No. 2. 97 pag. *.

—, Thorvald, Huru Island blef till. Öfversättning från isländskan af Dagmar Forstén. *G. Fören. Ts., Helsingfors*. **5**, 20—30. * 1 : 3 000 000.

—, Th., Om Islands geografiske og geologiske Undersögelse. *G. Ts., Kjöbenhavn*, **12**, 36—45.

—, Th., Reisen in Island und einige Ergebnisse seiner Forschungen. *V. Ges. E. Berlin* **20**, 203—214.

—, Th., Resor och forskningar på Island. *Ymer, Stockholm*, **12**, 209—210.

—'s, Dr. — Explorations in Iceland. *G. J., London*, **2**, 154—158. *.

—'s Reisen in Island. *Gaea* **29**, 532—538.

Vetter, Die Faröer. *J.-B. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55 56**, 128—129.

Woollnough, J. B. W., Icelandic Notes. *Rep. Australasian Ass. Advancement Sc., Sydney*, **4**, 412.

Zillich, Von Lübeck nach Reykjavik. *M. G Ges. u. Naturhist. Museums Lübeck* (2) **5/6**, 1—14.

Wislicenus, Georg, Die Forschungsreise des französischen Kriegsschiffes „Manche" und die Islandfischerei. Nach amtlichen Berichten dargestellt. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 178—188.

b. Spitzbergen und Jan Mayen.

Bienaimé, Résumé succinct des résultats du voyage du Transport-Aviso la „Manche" en Islande, à Jan Mayen et au Spitzberg pendant l'été de 1892. *Rev. marit. et col.* **116**, 115—119.

—, Voyage de la Manche à l'île Jan-Mayen et au Spitzberg, juillet-août 1892. Relation du voyage. *N. Arch. des miss. scientif. et littér.* **5**, 1—44.

Carfort, R. de, Bemerkungen über Jan Mayen und Spitzbergen. Gewonnen auf der Forschungsreise der „Manche". Nach den „*Annales Hydrographiques*" 1893, vol. I. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 369—379.

—, R. de, Jan Mayen. *A. hydrographiques* (2) **15**, 21—26.

—, R. de, Voyage de la Manche à l'île Jan-Mayen et au Spitzberg, juillet-août 1892. Observations de marée en Islande et au Spitzberg. — Observations météorologiques. *N. Arch. des missions scientif. et littér.* **5**, 52—63, 64—115.

—, R. de, Spitzberg. *A. hydrographiques* (2) **15**, 27—36.

—, R. de, Voyage de la Manche à l'île Jan Mayen et au Spitzberg, juillet-août 1892. Travaux hydrographiques et travaux divers des officiers de la Manche. *N. Arch. des miss. scientif. et littér.* 5, 45—49.

—, R. de, et **Lancelin**, Voyage de la Manche à l'île Jan-Mayen et au Spitzberg, juillet-août 1892. Étude sur les mouvements des glaciers dans la baie de la Recherche. *N. Arch. des miss. scientif. et littér.* **5**, 116—142.

Couteaud, Contribution à la géographie médicale: l'île Jan Mayen et le Spitzberg. *Arch. méd. navale, Paris*, 1893, **59**, 161—183.

Exelmans, A., Voyage de la Manche à l'île Jan-Mayen et au Spitzberg, juillet-août 1892. Observations magnétiques. *N. Arch. des missions scientif. et littér.* **5**, 125—142.

Gratzl, A., et **Bienaimé**, Voyage de la Manche à l'île Jan-Mayen et au Spitzberg, juillet-août 1892. Mesures de gravitation. *N. Arch. des missions scientif. et littér.* **5**, 143—144.

La Manche, Voyage de — à l'île Jan-Mayen et au Spitzberg, juillet-août 1892. *N. Arch. des miss. scientif. et littér.* **5**, V—VI, 1—264. Planches, cartes.

Moureaux, Th., Résumé des observations magnétiques faites en Islande, à l'île Jan Mayen et au Spitzberg, en 1892, par MM. les officiers du transport „La Manche". *Annuaire S. Météor. France* **41**, 121—124.

Nordenskiöld, G., Redogörelsen för den svenska expeditionen till Spetsbergen 1890. *Bihang till K. Svenska Vetensk.-Ak. handlingar* **17**, Afd. II, No. 3. 90 pag. 6 †. *.

Pouchet, G., Observations sur la glace, faites au cours du voyage de la „Manche". *C.-R. Ac. Sc. Paris* **116**, (1536)—(1537).

—, G., Sur le Plankton de la lagune nord de Jan Mayen. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **116**, (1207)—(1208).

Rabot, Charles, Jan Mayen et le Spitzberg. *Tour du Monde* **34**, II, 273—304. ††. *.

—, Charles, Les glaciers de Spitzberg. *La Nature* **21**, II, 245—247. ††.

—, Charles, Sur les glaciers de Spitzberg. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **117**, (72)—(74).

—, Charles, Une croisière dans l'Océan glacial (Jan-Mayen et le Spitzberg). *B. S. normande G.* **15**, 148—158.

Sondages, Voyage de la Manche à l'île Jan-Mayen et au Spitzberg, juillet-août 1892. — effectués sur la côte du Spitzberg au moyen du sondeur Thomson. *N. Arch. des missions scientif. et littér.* **5**, 50—51.

Sterneck, v., Schwerebestimmungen im hohen Norden, ausgeführt vom k. u. k. Linienschiffs-Lieutenant August Gratzl im Sommer 1892. *M. k. u. k. Militär-G. Inst.* **12**, 137—167.

Zeppelin, Max Graf von, Reisebilder aus Spitzbergen. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie* **11** u. **12**, 99.

c. Nowaja Semlja.

Andrejew, K., Trudy russkoi poljarnoi sstanzii na Nowoi-Semla. Tschasstj. I. Magnitnyja nabljudenija. [Beobachtungen der russischen Polarstation auf Nowaja-Semlja. I. Teil. Magnetische Beobachtungen.] XVII-122 pag. †. 1891.

Trevor-Battye, Aubyn, A Proposed Visit of Exploration to Vaigatz Island (Novaya Zemblya). *J. Manchester G. S.* **9**, 131—134.

4. Grönland.

a. Allgemeines.

Adams, Cyrus C., Lieutenant Peary's Arctic Work. *G. J., London,* **2**. 303—316.₀ 2*.

Astrup, Eivind, Loitnant Peary's Grønlandsekspedition 1891—92. *Norske G. S. Arbog* **4**, 25—44. *.

Behr, F., Länder- und Völkerkunde. — 17. Peary in Nordgrönland. *Jb. d. Naturw.* **8**, 395—398.

—, F., Länder- und Völkerkunde. — 18. Ryder in Ostgrönland. *Jb. d. Naturw.* **8**, 398—399.

Bergendal, D., Kurzer Bericht über eine im Sommer d. J. 1890 unternommene zoologische Reise nach Nord-Grönland. *Bihang till K. Svenska Vetensk.-Ak. handlingar* **17**, Afd IV, No. 1. 20 pag

Blangsted, Emile-Hansen, La récente expédition de l'Hekla au Groenland. *Rev. de G.* **32**, 161—171. *.

Cora, Guido, Le Spedizioni di R. E. Peary nella Groenlandia Nord. *Cosmos, Torino,* (2) **11**, 360—368. *.

Daubrée, A., Nansen. A travers le Groënland, traduit du norvégien par M. Charles Rabot. *J. des Savants,* 1893, 678—692.

Drygalski, Erich von, Bericht über den Verlauf und die vorläufigen Ergebnisse der Grönland-Expedition der Gesellschaft für Erdkunde. *V. Ges. E. Berlin* **20**, 438—454. *.

—, Von der Grönland-Expedition. 1. Bericht des Dr. E. von — an den Vorstand. *V. Ges. E. Berlin* **20**, 319—337.

—, Von der Grönland-Expedition. 2. Aus einem Brief des Dr. E. von — an den Vorsitzenden. *V. Ges. E. Berlin* **20**, 337—338.

—, Erich von, Von der Grönland-Expedition der Berliner Gesellschaft für Erdkunde. *D. G. Bl.* **16**, 222—225.

—, von, Vorexpedition nach der Westküste Grönlands. *M. Ver. E. Leipzig,* 1892, XXI—XXIII.

Heilprin, Angelo, The Peary Relief Expedition. *Scribner's Mag.*, 1893, Jan. 24 pag. ††.

Lindeman, M., Die dänische Expedition nach Ostgrönland unter Premierleutnant Ryder in den Jahren 1891 und 1892. II. *D. G. Bl.* **16**, 66—73.

Marchi, Luigi de, Il più grande ghiacciaio del mondo. *B. Club Alpino Italiano* **26**, 87—108.

Nansen, F., A travers le Grönland. Ouvrage traduit du norvégien par Charles Rabot IV-400 pag. ††. *. Paris, 1892, Hachette et Ce. Fr. 20.

Ostgrönland, Die dänische Expedition nach —. *Gaea* **29**, 471—474.

Peary, R. E., Greenland Expedition. *P. Ac. Nat. Sc. Philadelphia,* 1892, 290.

—, La Spedizione — in Groenlandia. *G. per Tutti,* 1893.

—, Report of the Operations of the North Greenland Expedition of 1891—1892. *P. Ac. Nat. Sc. Philadelphia,* 1892, 342—349.

—, Josephine Diebitsch, My Arctic journal: a year among ice-fields and Eskimos; with an account of The Great White Journey across Greenland, by Rob. E. Peary. 2-240 pag. ††. New York and Philadelphia, The Contemporary Pub. Co. cl. $ 2. — 218 pag. London, Longmans. 12 s.

Pearys Grönlandsfärd, af E. N. *G. Fören. Ts., Helsingfors,* **4**, 296—298.

Preuss, Otto, Auf Schneeschuhen durch Grönland. *Velhagen & Klasings N. Monatshefte* 1890/91, II, 232—240. ††.

Rabot, Charles, Le Grönland en 1891—1892. *Nouvelles G., Paris*, **3**, 82—84.
—, Charles, Les récentes explorations danoises au Groenland. *Rev. Sc.* **51**, 327—334. ††.
Ryder, Den östgrönlandske Expedition 1891—92 under Ledelse af Premierlöjtnant —. *G. Ts., Kjöbenhavn*, **12**, 3—7. *.
—s expedition till Grönlands ostkust. *G. Fören. Ts., Helsingfors*, **4**, 239—241.
—'s, Lieutenant — East Greenland Expedition, 1891—92. *G. J., London*, **1**, 43—46. *.
Spedizioni Polari, Le — Nansen e Peary. *B. S. G. Ital.* (3) **6**, 138—143. *.
Vallée Poussin, Joseph de la, Les voyages d'exploration sur l'Inlandsis du Groenland. [Extr. de la „*Revue des Questions Scientifiques*", janvier 1893.] Bruxelles.
Vossion, Louis, La deuxième expédition arctique du lieutenant Peary. *C.-R. S. G., Paris*, 1893, 309—310.

b. Physische Geographie.

Climat, Le — du Groenland autrefois et aujourd'hui. Par W. P. *Ciel et Terre* **14**, 273—281.
Drygalski, Erich von, Ein typisches Fjordthal. v. Richthofen-Festschrift 41—54.
Eberlin, Peter, Den geologiske Udvikling af Grönlands Inlandsis. *G. Ts., Kjöbenhavn*, **12**, 33—36.
Hammer, R. R. J., Om de store Isfjaeldes Dannelse. *G. Ts., Kjöbenhavn*, **12**, 18—25.
Marr, J. E., Greenland's Ice Mountains. *Rep. a. P. Reading Lit. a. Sc. S., Reading*, 1893, 23.
Mohn. Om de meteorologiske Resultater af Pearys Grönlandsfaerd. *Oversigt over Videnskabs-Selskabets Möder i 1892, Christiania*, 31.
—, H., The Climate of the Interior of Greenland. *Scottish G. Mag.* **9**, 142—145, 199. 3 *. — *Amer. Met. J.* **10**, 131—135.
Scoresby-Sund, Meteorologische Beobachtungen im —, Ost-Grönland. *Meteorol. Z.* **10**, 24—25.
Stade, Von der Grönland-Expedition. 4. Bericht des Dr. H. — über die Thätigkeit auf der meteorologischen Station. *V. Ges. E. Berlin* **20**, 353—360.
Witterung in Nord-Grönland. [1891/92.] *Meteorol. Z.* **10**, 434—435.

c. Biologische Geographie.

Eberlin, Peter, Antikritiske Bemaerkninger om den grönlandske Fanerogamvegetations Historie. *G. Ts., Kjöbenhavn*, **12**, 25—32.
Feilden, Animal life in East Greenland. *The Zoologist* (3) **17**, 42—44.
Flora, The — of Greenland. *Nature* **48**, 186—187.
Rosenvinge, L. Kolderup, Andet Tillaeg til Grönlands Fanerogamer og Karsporeplanter. *Meddelelser om Grönland* **3**, 647—749.
Skinner, Henry, Greenland Lepidoptera. *P. Ac. of Nat. Sc. Philadelphia* 1892, 156—159.
Stone, Witmer, Birds collected by the West Greenland Expedition. *P. Ac. of Nat. Sc. Philadelphia*, 1892, 145—152.
Vanhöffen, E., Frühlingsleben in Nord-Grönland. *V. Ges. E. Berlin* **20**, 454—469.
—, Von der Grönland-Expedition. 3. Bericht des Dr. E. — über botanische und zoologische Beobachtungen im Gebiet des Umanak-Fjords. *V. Ges. E. Berlin* **20**, 338—353, 566.

d. Anthropo-Geographie.

Nansen, F., Eskimo Life. Translated by William Archer. 366 pag. ††. London, Longmans. 16 s. — New York, Longmans, Green & Co. cl. $ 4.

Rink, Signe, Aus dem Leben der Europäer in Grönland. *Ausland* **66**, 747—749, 758—764, 777—779.

—, Signe, Nachhall der ersten Nansen-Expedition. Berichte der Eskimos Arkaluk und Wêlöme in Goothaab. *Ausland* **66**, 662—663, 679—682.

Ryberg, Carl, Om Erhvervs- og Befolknings-Forholdene i Grönland. *G. Ts., Kjöbenhavn*, **12**, 87—110.

e. Historische Geographie.

Storm, G., Eiriks Saga rauda og Flatöbogens Graenlendingapáttr samt Uddrag fra Olafssaga Tryggvasonar. Udgivne for Samfund til Udgivelse af gammel nordisk Litteratur. 102 pag. Kjöbenhavn, 1891, Gyldendahl. Kr. 2,50.

5. Arktisches Amerika.

Baker, Marcus, E. P. **Herendeen** and A. W. **Greely**, An undiscovered Island off the northern Coast of Alaska. *National G. Mag.* **5**, 76—83.

Batty, Beatrice, Forty-two Years amongst the Indians and Eskimo: Pictures from the Life of the Right Rev. John Horden, First Bishop of Moosonee. 223 pag. ††. *. London, Religious Tract Society. 2 s. 6 d. — New York and Chicago, Fleming H. Revell Co. cl. $ 1. 12.

Behr, F., Länder- und Völkerkunde. — 16. Bryants Reise an den Hamilton River. *Jb. d. Naturw.* **8**, 395.

Greely, Adph. W., Drei Jahre im hohen Norden. Die Lady Franklin-Bai-Expedition in den Jahren 1881—1884. Einzig autoris. deutsche Ausgabe. Aus dem Engl. v. Dr. Rhold. Teuscher. Mit zahlr. Illustr., nebst Karten u. Plänen. 2. Aufl. XXVIII-539 pag. Jena, H. Costenoble. M. 7. Geb. M. 9.

Lindeman, M., Aus dem Logbuch des amerikanischen Walfang-Dampfers „Mary Hume" 1890—1892. *D. G. Bl.* **16**, 215—221.

[**Supan**, A.,] Zum Klima des arktischen Nord-Amerika. *Meteorol. Z.* **10**, 312—313.

Temperatur-Minima im arktischen Nordamerika. *Meteorol. Z.* **10**, 319.

C. Süd-Polargebiet.

Antarctic Continent, The —. *Geol. Mag., London*, N. Series, Decade III, **10**, 225—235.

Antarctic Exploration. *Nature* **49**, 112—113.

Antarctic Whalers, The —. *G. J., London*, **1**, 450—451.

Chatam Islands, The — and the Antarctic Continent. *Nature* **47**, 474.

Forbes, H. O., Antarctica: a supposed former Southern Continent. *Natural Sc., London*, **3**, 54.

Fricker, Karl Victor, Ursprung und Verbreitung des antarktischen Treibeises. I. Tl. [Erschien vollst. 1893 im gl. Verl.] 112 pag. *. Leipzig, Phil. Fak., Inaug. Diss. v. [13. Dez.] 1892. Leipzig, 1892, Druck d. Rossberg'schen Buchdr.

Greffrath, H., Antarktische Expedition. *Ausland* **66**, 637.

Kirk, F., On the botany of the Antarctic Islands. *Rep. Australasian Ass. Advancement Sc.* **3**, 213—231. — Christchurch, 1891.

Markow, Eugène, La prochaine expédition de Nordenskiöld dans les mers polaires australes. *B. S. G. de l'Est* **15**, 120—124.

Neumayer, [Georg], Die neuesten Fortschritte der Bestrebungen zu Gunsten einer wissenschaftlichen Erforschung der antarktischen Region. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 449—467.

Physical Geography, The — of Antarctica. *G. J., London*, **2**, 252—255.

S[üring], [R.,] Treibeis in südlichen Breiten. *Himmel und Erde* **5**, 531—532.

Voyage, A — toward the Antarctic Sea, September 1892 to June 1893. *G. J., London*, **2**, 429—438.

IX. Die Meere.

Vergl.: Annonce aux Navigateurs, Athen. Avis aux navigateurs, Paris. Aviso á los Navegantes, Madrid. Avviso ai Naviganti, Genua. Bekjendtgjörelse fra Fyrdirektören, Christiania. Bericht aan Zeevarenden, 's Gravenhage, 52 Nummern jährlich. Cirkular des Hydrographischen Departements, St. Petersburg. Efterretninger for Söfarende, Kopenhagen, 12 Nummern. Hydrographic Notices, London. Kundmachungen für Seefahrer, Pola, 52 Nummern. Nachrichten für Seefahrer, herausgegeben von dem Hydrographischen Amt des Reichs-Marine-Amts, Berlin, 52 Nummern. Notice for Mariners, Washington, Coast and Geodetic Survey. Notice for Mariners, Washington, Light House Board. Notice for Mariners, Board of Trade, London. Notice for Mariners, Trinity House, London, 52 Nummern; aufserdem auch in Batavia, Calcutta, Brisbane u. s. w. erscheinend. Noticias hidrograficas, Santiago de Chile. Underrättelser för Sjöfarende, Stockholm, 52 Nummern. Underrättelser för Sjöfarende, Helsingfors.

Bei den Seekarten bedeutet im Folgenden: Batavia = Hydrographisch Bureau, Batavia. D. A. K. = Deutsche Admiralitäts-Karten, herausgegeben von dem Hydrographischen Amt des Reichs-Marine-Amts, Berlin, D. Reimer. Kopenhagen = Sökart Archiv, Kjöbenhavn. Lisboa = Ministerio da Marinha e Ultramar, Lisboa. London = Hydrographical Department, Admiralty, London. Madrid = Direccion de Hidrografia, Madrid. Paris = Service Hydrographique, Paris (Challamel libr.). Petersburg = Hydrographisches Departement, St. Petersburg. Pola = Hydrographisches Amt der k. u. k. Kriegsmarine, Seekartendepot, Pola. 's Gravenhage = Afdeeling Hydrographie, 's Gravenhage. Washington = Hydrographical Office, Washington, Coast and Geodetic Survey.

A. Allgemeines.

Bellet, Daniel, Les Grands Ports maritimes de commerce. 186 pag. ††. Paris, F. Alcan. 60 c. 32.

Catalogue of Admiralty Charts, Plans and Sailing Directions, 1893. Corrected to 31st December 1892. London, J. D. Polter. 1 s.

—, par ordre géographique, des cartes, plans, vues de côtes, mémoires, instructions nautiques, etc., qui composent l'hydrographie française au 1er janvier 1893. VIII-431 pag. Paris, impr. nationale. Fr. 6.

Dinklage, L. E., Rasche Reisen deutscher Segler. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 169—178, 223—233.

Fesenfeldt, C., Von Cardiff nach Port Pirie, Südaustralien und weiter nach Newcastle N. S. W. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorologie* **21**, 120—121.

Gadaud, Extrait du rapport de la traversée de Nouméa à Rochefort de l'Aviso-Transport la „Saône“, sous le commandement de M. le capitaine de vaisseau —. *A. hydrographiques* (2) **15**, 10—19.

Grünewald, C., Aus dem Reisebericht des Kapt. —, Führer des deutschen Dreimastschoners „Coquette“. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 310—314.

Laroche, F., Ports maritimes. 2 vol. XV-530 pag. ††. XII-456 pag. ††. Paris, Baudry et Ce.

Meer, Das —. *Jb. d. Astron. u. Geophysik* **1**, 164—185; **2**, 225—244; **3**, 201—219.

Murchison, Rod. I., Nomenclature of the Oceans. *G. J., London*, **1**, 535—536.

Oceanen, Nieuwere werken over de poolgewesten en de —. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap* (2) **10**, 302—303.

Rykatschew, M., Der tägliche Gang der Temperatur der Luft in den Tropen der Oceane. *Repertorium f. Met.* **16**, No. 3. 45 pag. †.

Stege, H., Von Fremantle über Rockingham nach London. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 196—199.

Werner, Reinhold, Bilder vom Ozean. *J.-Ber. Frankfurter Ver. G. u. Statistik* **55/56**, 61—64.

Zenker, W., La distribution des températures au-dessus de la mer. Résumé d'un mémoire. *Ciel et Terre* **14**, 153—159, 171—176.

B. Atlantischer Ocean.

1. Allgemeines.

Agassiz, Alexander, The Gulf-stream. *Annual Rep. Smithson. Inst.*, 1891, 189—206. ††. 3 *.

Aurep-Elmpt, Reinhold Graf, Eine Seefahrt nach Puerto-Rico. *Aus allen Welttheilen* **24**, 176—179, 212—217.

Barbeyrac Saint-Maurice, De, Extrait du rapport de la traversée du croiseur le „Magon", de Saint-Pierre Miquelon à Ponta Delgada (Açores, Ile San Miguel). *A. hydrographiques* (2) **15**, 243—245.

Buchanan, J.-Y., Sur la densité et alcalinité des eaux de l'Atlantique et de la Méditerranée. *C.-R. Ac. Sc. Paris* **116**, (1321)—(1324).

Davis, William Morris, The general winds of the Atlantic Ocean. *Amer. Met. J.* **9**, 476—488. †.

Ergebnisse der in dem Atlantischen Ocean von Mitte Juli bis Anfang November 1889 ausgeführten Plankton-Expedition der Humboldt-Stiftung. Auf Grund von gemeinschaftlichen Untersuchungen einer Reihe von Fach-Forschern herausg. v. Vict. Hensen. 1. Bd. C. 119 pag. 2 *. — 2. Bd. E. a. A. 16 pag. †. — G. a. *α* u. *β*. 95 pag. ††. 13 †. — G. b. 120 pag. 7 †. 3 *. Kiel, Lipsius & Tischer. 4.

Fritz, S., Vandets Bevaegelser og Varmens Fordeling i Atlanterhavet og de nordpolare Have. 28 pag. Kjöbenhavn, Stinck. Kr. 1.

Hautreux, A., L'Atlantique en 1892 et le climat de la Gironde. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 257—272. 2 *.

—, Le cyclone du 6. octobre 1891. *Mém. S. Sc. Phys. et Nat. Bordeaux* (3) **4**, II—III.

—, A., Les connaissances géographiques sur l'Atlantique au temps de Chr. Colomb. Communication faite à l'Académie de Bordeaux, accompagnée de cinq cartes de l'époque. 1892.

Hayden, Ensign Everett, A loop in the track of an ocean storm. *Amer. Met. J.* **10**, 295—300. 2 *.

—, Everett, The North Atlantic Hurricane of Dec. 22, 1892. *Amer. Met. J.* **9**, 547—548. *.

Hofmeyer, Kapstadt, Walfisch-Bai, Rio, São Francisco und Montevideo. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 342—344.

Hornung, Reise von St. Helena nach Porto Grande. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 280.

Janssen, J., Aus dem Reisebericht des Kapitän - von der Brigg „Atlantic". *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 388—392.

Jouan, Henri, A propos des baleines de l'Atlantique-nord. *B. S. Linnéenne de Normandie* (4) **6**, 124—144.

Levasseur, E., Du Havre en Amérique. *La Nature* **21**, II, 277—280.

Libbey Junior, William, The Relations of the Gulf Stream and the Labrador Current. *National G. Mag.* **5**, 161—166.

Monaco, Prince of, On Meteorological Observations in the Atlantic Ocean. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 812.

—, Albert Prince of, Project for Meteorological Observations in the Atlantic. *J. Manchester G. S.* **9**, 82—83.

Müller, Karl, Die Sargasso-See. *Die Natur* **42**, 556—557.

Nichelson, J. G., Aus dem Reisebericht des Kapt. —, Führer der deutschen Bark „Theodore". *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 28—36.

Nordhavs-Expedition, Den norske —. 1876—1878. XXI. Zoologi. Crinoida. Ved D. C. Danielssen. 28 pag. 5 †. *. — Echinida. Ved D. C. Danielssen. 9 pag. †. Kr. 8. — XXII. Zoologi. Ophiuroidea. Ved James A. Grieg. 41 pag. 3 †. *. Kr. 5. Christiania, 1892 u. 1893. I Comm. hos H. Aschehoug & Co. 4.

Observatorien, Meteorologische — im Nordatlantischen Ocean. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 237—238.

Ochsenius, Carl, Eine schwimmende Insel im Atlantischen Ocean. *Petermanns M* **39**, 44.

Orkane, Die — auf dem Nordatlantischen Ocean vom 20. bis 29. August 1893. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 490—497. 2 *.

Otto, H., Guayaquil und Manta, Ecuador; Flores, Azoren. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 319—321.

Parfait, Extrait du rapport de la traversée de Toulon à la Chesapeake du croiseur le „Jean-Bart", sous le commandement de M. le capitaine de vaisseau —. *A. hydrographiques* (2) **15**, 5—9.

Pouchet, G., Sur les eaux vertes et bleues observées au cours du voyage de „La Manche". *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **21**, II, 326—335.

Schlee, Paul, Niederschlag, Gewitter und Bewölkung im südwestlichen und in einem Theile des tropischen Atlantischen Ozeans nach den meteorologischen Schiffsjournalen der Deutschen Seewarte. *Aus d. Archiv d. D Seewarte* **15**, No. 3. 27 pag. 2 *.

Schoemaker, M., Reise der Bark „Eilbeck" von Bordeaux nach Guaymas. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 439—441.

Sondages exécutés par le navire à vapeur „Silvertown", de la „India Rubber, Gutta-Percha and Telegraph works company", de mai à août 1892. *A. hydrographiques* (2) **15**, 223—224, 225—228. — *List of Oceanic Depths*, etc. febr. 1893.

Thoulet, J., Les courants de la mer et le Gulf-stream. *C.-R. Ass. Franç. Avancement Sc.* **22**, I, 25—38.

Wislicenus, Georg, Die Forschungsreise des französischen Kriegsschiffes „Manche" und die Islandfischerei. Nach amtlichen Berichten dargestellt. *A. d. Hydrographie u Marit. Meteorol.* **21**, 178—188.

2. Ostsee.

Baltic Pilot, Supplement, 1893. Relating to the —. 2nd ed., 1888. Corrected to 21st March, 1893. London. 3 s. 6 d.

Ekman, F. L., och O. **Pettersson**, Den svenska hydrografiska expeditionen år 1877 under ledning af F. L. Ekman. *K. Svenska Vetenskabs-Ak. Handlingar.* N. Följd **25**, I. No. 1. 163 pag. ††. 13 †. *.

Hammer, Recherches sur la déclinaison de l'aiguille aimantée près des côtes de Bornholm par le bâtiment hydrographe danois „Krieger", pendant l'été de 1892. Traduit par M. Frickmann. *A. hydrographiques* (2) **15**, 373—387. *.

Munthe, H., Studier öfver Baltiska havets kvartära historia. I. *Afh. Ak. Upsala*, 1892.

Schpindler, I., Ledjanoi pokrow na Baltijsskom more w 1892—93 g. [Dis Eisdecke auf dem Baltischen Meere im Jahre 1892—93]. *Sap. Gidrogr.* **14**, 47—58. †.

Segel-Handbuch für die Ostsee. Herausgeg. im Reichs-Marine-Amt. III. Abth. Von der Linie Schleimünde-Fakkebjerg bis zur Linie Nimmersatt-Christianopel. 2. Aufl. XXXV-411 pag. ††. 6 †. Berlin, D. Reimer in Komm. Geb. in Leinw M. 3,50.

— für die Ostsee. Herausg. im Reichs-Marine-Amt. IV. Abth. Die russische Küste von der preussischen Grenze bis Dagerort, der Moon-Sund, Rigasche und Finnische Meerbusen. 2. Aufl. XV-329 pag. ††. 4 *. Berlin, D. Reimer in Komm. Geb. in Leinw. M. 3,50.

Côtes de Courlande. De Pappensee à Vindau Ports de Libau et de Vindau. 4739. Paris.

Karta Abosskich scheher [Karte der Aboschen Scheren] No. 1704, 1 : 54 768, Petersburg.

— Moonsunda [Karte des Moonsund] No. 194, 1 : 33 600, Petersburg.

— N-oi tschasti Botnitschesskago saliwa ot Torneo do Uleaborga [Karte des nördlichen Teils des bottnischen Meerbusens von Torneo bis Uleaborg] No. 1600. 1 : 19 023 920, Petersburg.

Mer Baltique, côtes de Suède. Simrishamn. Ahus et Lando. Carlshamn. Ystad. 4766. Paris.

Ost-See. Die Gewässer um Rügen. 1 : 75 000. 2 Blatt. 64 × 103,5 cm u. 58,5 × 103,5 cm. Kpfrst. u kolor. D. A. K. Nr. 73. Auf Leinw. M. 5.

Suède, côte Est. Passe de Kalmar. Berqvara. Oscarhamn ou Döderhultsvik. Chenal de Vällö. 4772. Paris.

Sund, Du — à la baie de Mecklembourg. 4653. Paris.

3. Kattegat und Skagerrak.

Palmqvist, A., Hydrografiska undersökningar i Gullmarfjorden sommaren 1890. *Bihang till K. Svenska Vetensk.-Ak. handlingar* **17**, Afd. II, No. 5. 19 pag. 3 †.

Segel-Handbuch für die Ostsee. Herausg. im Reichs-Marine-Amt. II. Abth. Das Kattegat und die Zugänge zur Ostsee. 2. Aufl. XVI-411 pag. ††. †. Berlin, D. Reimer in Komm. Geb. in Leinw. M. 3,50.

Côtes de Suède. De Vinga à Nidingen. 4651. Paris.

Grand Belt. Fiord et port de Nyborg. Fiord et port de Korsör. Rade et port de Kalundborg. 4666. Paris.

Norske Kyst, Specialkart over den —. Bl. 8. Fra Ytre Torungen til Lillesand og Justö. Udg. af Norges geografiske Opmaaling. 1 : 50 000. Kristiania. Kr. 1,60.

Suède. Skagerrak. De Maseskär à Vinga. 4650. Paris.

Sund, Le —. 4667. Paris.

4. Nordsee.

Häfen der Provinz Schleswig-Holstein. 2. Der Hafen bei Tönning bis zum Jahre 1891. 3. Der Hafen bei Friedrichstadt bis zum Jahre 1891. 4. Der Hafen bei Glückstadt a. E. bis zum Jahre 1891. *Z. f. Bauwesen, Berlin,* **43**, 303—314, 591—606. 3 †.

Hoogendijk Jz., A., De grootvisscherij op de Noordzee. 12-349 pag. met 48 pltn. en krtn. Haarlem, H. D. Tjeenk Willink. F. 5,75. Geb. 6,50.

Jukes-Brown, A. J., The Geographical Evolution of the North Sea. *Contemporary Rev.* **64**, 704—712. 3 *.

Naumann, Bernh., Die Küste der deutschen Nord-See mit Angabe der Seezeichen, Leucht-Feuer und Tiefen. 1 : 450 000. 61 × 39 cm. Farbendr. Norden, H. Braams. M. 1.

North Sea Pilot. Part 4. The Shores of the North Sea from Cape Gris Nez to the Skaw. 5th ed. Compiled from various Authorities. London. 3 s. 6 d.

Petit, Estudio sobre las corrientes del Mar del Norte. *Anuario del depósito Hidrográfico, Madrid,* **31**, 1—75.

Schück, A., Magnetische Beobachtungen auf der Nordsee, angestellt in den Jahren 1884 bis 1886, 1890 und 1891. III-58 pag. 5 †. Hamburg, Selbstverlag. M. 6. 4.

Halenbeck, L., Uebersichts-Karte der Nordsee-Küste von der Elbe bis zur Ems. 1 : 400 000. 5. Aufl. 31 × 53 cm. Autogr. u. Farbendr. Bremen, G. A. v. Halem. M. 0,80.

Nordsee. Die Weser von Bremerhaven bis Strohausen. 1 : 25 000. 81 × 72 cm. D. A. K. Nr. 4. M. 2.

Nordsee. Die Weser von Strohausen bis Elsfleth. 1 : 25 000. 81 × 72 cm. D. A. K. No. 5. M. 2.

—. Die Weser von Elsfleth bis Bremen. 1 : 25 000. 77 × 103 cm. D. A. K. No. 6. M. 2.

Nord-See, Die —. Segelkarte. 1 : 1 200 000. 2 Blatt à 62×95 cm. Kpfrst. u. kolor. D. A. K. No. 44. Auf Leinw.-Pap. M. 5.

5. Atlantische Küsten von Europa.

a. Allgemeines.

Gezeitentafeln für das Jahr 1894. Herausg. vom Reichs-Marine-Amt. Red.: Observatorium zu Wilhelmshaven. Mit 14 Blättern in Steindr., enthaltend Darstellungen der Gezeitenströmungen in der Nordsee, im engl. Kanal und der irischen See. VIII-254 pag. Berlin, E. S. Mittler & Sohn. M. 1,50.

b. Faröer.

Faeroe Islands: Trongjisvaag. 7,4 inches. No. 1776. London, Hydrographic Department, Admiralty. 1 s. 6 d.

North Atlantic Ocean: Faeroe Islands. 0,39 inches. No. 117. London, Hydrographic Department, Admiralty. 2 s. 6 d.

c. Norwegen.

Brunchorst, J., Vandets temperatur og saltgehalt i Puddefjorden ved Bergen. *Bergens Museums Aarbog*, 1892, No. 6. 9 pag.

Johnsen, C. M., Den norske Skjaergaard. Nyeste Kursbog for indenskjaers og udenskjaers Seilads fra Christiana og Fredrikshald til Graendsen af Russland. 2. forögede Udg. H. 2. Fra Bergen til Bodö. 79 pag. Bergen. I Komm. hos F. Beyer. Kart. Kr. 2.

Norske Lods, Den —, udg. af den geografiske Opmaaling. H. 7. Fra Aalesund til Bejan og Trondhjem, samt til Kvalö paa Smölens Vestside, ved J. S. Fabricius. XXIII-286 pag. Kristiania, Gröndahl & Sön. Kr. 2.

Norway Pilot, Supplement, 1893, Relating to the —. Part 1. 2nd ed., 1888. Corrected to 17th January, 1893. London. 6 d.

Schück, A., Beobachtungen über Salzgehalt und specifisches Gewicht des Meerwassers zwischen den Norwegischen Scheren. *Ausland* **66**, 627—630, 648—651.

Côte de Norvège. Du Bommel Fiord au Selbiörn Fiord. — Bioa Fiord et Olensvaag. 4684. Paris.

Norvège. De Rundö à Smölen. Port d'Aalesund. Abords de Bud. Port de Christiansund. 4694. Paris.

d. Grofs-Britannien.

Beamish, G. H. T., Survey of Fishing Grounds, West Coast of Ireland, 1890—1891. Table of Temperature and Specific Gravity of Sea Water. From Observations taken on Board the „Harlequin" in 1891. *Scient. P. R. Dublin S.* N. Ser. **7**, 481—483.

Channel Pilot, The —. Part 1: South Coast of England. Originally Compiled by John W. King. 8th ed. London. 3 s.

—, Supplement, 1892, Relating to the —. Part 2. 5th ed., 1888. Corrected to 29th November, 1892. London. 4 d.

Chüden, Fahrstrassen im Englischen Kanal. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 1—2.

Dickson, H. N., The Physical Conditions of the Waters of the English Channel. *Scottish G. Mag.* **9**, 17—28. 2 †.

—, H. N., Physical Conditions of the Waters of the English Channel. *Rep. British Ass. Advancement Sc.* **62**, 661.

Greim, Untersuchungen über die Gewässer des englischen Kanals. *Globus* **63**, 175—176.

Landerer, R., Einige Bemerkungen über die von Kapitän Karl H. Seemann entworfenen Stromkarten. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 266—269. *.

Mill, Hugh Robert, and A.-J. **Herbertson**, Report on the Physical Observations carried on by the Fishery Board for Scotland in the Firths of Forth and Tay, and in the Clyde Sea Area. *Rep. of the Fishery Board for Scotland for* 1892.

Poole, T. H., Survey of Fishing Grounds, West Coast of Ireland, 1890—1891. Table of Temperature and Specific Gravity of Sea-Water. From Observations taken on Board the „Fingal" in 1890. *Scient. P. R. Dublin S.* N. Ser. **7**, 478—480.

Seemann, Carl H., 12 Stromkarten für jede Stunde der Tide bei Dover, umfassend das Gebiet der südlichen Nordsee, des engl. Kanals, des Bristol-Kanals und des südlichen Teils vom irischen Kanal. Nach den neuesten Beobachtungen der Uferstaaten bearb. 1 Bl. Text. Hamburg, C. Griese. Kart. M. 5. qu. Fol.

Segelhandbuch des englischen Kanals. 1. Thl. Die englische Küste. Herausg. v. der Direktion der deutschen Seewarte. XII - 440 pag. 2 †. Hamburg, L. Friederichsen & Co. in Komm. Kart. M. 4.

— des Englischen Kanals. III. Thl. Die Kanal-Inseln. Herausg. von der Direction der deutschen Seewarte. VIII-168 pag. ††. 2 †. Hamburg, L. Friederichsen & Co. in Komm. In Leinw. kart. M. 1. [I—III. M. 9.]

Tide Tables for the British and Irish Ports, for the Year 1894; also the Times and Heights of High Water at Full and Change for the Principal Places on the Globe. Computed by H. R. Harris. London. 1 s. 6 d.

Whall, W. B., Handy Book of the Tides, with fifteen charts, showing the state of the tide at every hour at Dover. Compiled from various sources. Fourth edition. 10 pag. 15 *. London (Not dated), G. Philip & Son. 3 s. 6 d.

England, east coast: River Tyne entrance. 10,0 inches. 1934. London. 2 s. 6 d.

—, —: Tees Bay. 4,0 inches. 2567. London. 2 s. 6 d.

—, south coast: Falmouth Harbour. 4,0 inches. 32. London. 2 s. 6 d.

—, west coast: Formby Point to Kirkcudbright. 0,05 inches. 1826. London. 3 s.

Swire, H., Tidal Charts for the Neighbourhood of the Isle of Wight. Portsmouth, J. Griffin and Co. London, Simpkin. 3 s. 6 d. 4.

West, T. B. C., and F. Howard **Collins**, 19 Charts of the Isle of Wight and Solent Tides, from Portland Bill to the Owers. London, J. D. Potter. 7 s. 6 d.

c. *Frankreich.*

Forestier, Instructions nautiques. Côtes nord de France. T. 1er: De la pointe de Penmarc'h au cap de la Hague. Révisées et augmentées. VII-330 pag. ††. Paris, imp. nationale. Fr. 5.

—, F., Instructions nautiques. Côtes nord de France. T. 2. Du cap de la Hague à la frontière de la Belgique et îles de la Manche. Révisées et augmentées. XI-370 pag. Paris, imp. nationale. Fr. 5.

Hatt, Annuaire des marées des côtes de France pour l'an 1893. VII-348 pag. Paris, 1892, Impr. nationale. Fr. 1.

—, Annuaire des marées des côtes de France pour l'an 1894. VII-348 pag. Paris, Imp. nationale.

Hautreux, A., Golfe de Gascogne: Courants. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 353—379, 555—561. ††. 5 *.

Janvrais, Théophile, Le Gulf-Stream; ses effets sur les côtes de France. *C.-R. C. Nat. S. Franç. G.* **12**, 198—214.

Jubault, Albert, Le Port de Rochefort et l'approfondissement de la Charente. 16 pag. Rochefort, 1892, imp Thèze.

Juin, Le port de Rochefort. *C.-R. C. Nat. S. Franç. G.* **12**, 114—136.

Partiot, L., L'amélioration des estuaires de la Gironde et de la Seine. *Rev. gén. Sc.*, 1893, 12.

Segelhandbuch des Englischen Kanals. II. Thl. Die französische Küste. Herausg. v. d. Direction d. deutschen Seewarte. XIV - 442 pag. ††. 2 †. Hamburg, L. Friederichsen & Co. in Komm. In Leinw. kart. M. 4.

France, côte Ouest. Atterages de Brest. 4735. Paris.

—, north coast: Asnelles to Villero, including Caen Roadstead. 1,55 inches. 1821. London. 2 s. 6 d.

Ragiot, D., Cartes des côtes du quartier maritime d'Auray, en trois parties. Première partie: Rivière d'Etel et côte d'Erdeven (3 feuilles). — Deuxième partie: Presqu'île de Quiheron et côtes de Carnac (3 feuilles). — Troisième partie: Rivières d'Auray, de Crach, de Saint-Philibert, côtes de la Trinité et de Baden (9 feuilles). Gravées par Dufour. 1 : 10 000. Paris, imp. Lemercier.

Saint-Malo et Saint-Servant. 4583. Paris.

f. Spanien und Portugal.

Gelcich, E., Leixões, künstlicher Hafen von Oporto. *Petermanns M.* **39**, 198.

Spain, west coast: Carril Bay and Approach. 6,1 inches. 1768. London. 2 s. 6 d.

6. Mittelländisches Meer.

Annoni, A., Il nuovo porto di Tunisi. *S. Esplor. Comm. Africa, Milano*, 1893, No. 6.

Behr, F., Länder- und Völkerkunde. — 20. Tiefseeforschung im Mittelmeer. *Jb. d. Naturw.* **8**, 399—400.

Bellet, Daniel, Le nouveau port de Tunis. *La Nature* **21**, II, 71—74.

Beltçaguy, Ports maritimes de la France. Notice sur le port de Stora. 17 pag. Paris, 1892, impr. nationale. 4.

Berichte der Commission für Erforschung des östlichen Mittelmeeres. Zweite Reihe. *Denkschriften K. Ak. W. Wien. Math.-Naturw. Cl.* **60**. 127 pag. 15 †. 6 *.

Burger, Ports maritimes de la France. Notices sur les ports d'Herbillon et la Calle. 30 pag. ††. *. Paris, 1892, imp. nationale. 4.

Dreger, Richard, und Edmund **Noppes**, Die neue Küstenkarte des Adriatischen Meeres. *M. a. d. Gebiete des Seewesens, Pola*, **20**, 309—318.

Expeditionen, Die oceanographischen — S. M. Schiffes „Pola" 1890 und 1891. *M. a. d. Gebiete des Seewesens* **21**, 177—193.

Haus, Die Tiefsee-Forschungen Sr. M. Schiffes „Pola" in den Jahren 1890, 1891 und 1892. Nach amtlichen Quellen bearbeitet. *M. K. K. G. Ges. Wien.* N. Folge **26**, 32—38. *.

Jedina, Rudolf v., Die Theildepressionen des Mittelmeeres und die Borastürme Triests. *M. a. d. Gebiete d. Seewesens, Pola*, **20**, 100—108.

Luksch, J., Veröffentlichungen der Commission für Erforschung des östlichen Mittelmeeres. Vorläufiger Bericht über die physikalisch-oceanographischen Arbeiten im Sommer 1892 vom Meridian von Rhodus bis zur syrischen Küste. *S.-Ber. Math.-Naturw. Cl. K. Ak. Wiss., Wien*, **101**, Abth. I, 817—828. *.

—, Josef, und Julius **Wolf**, Physikalische Untersuchungen im östlichen Mittelmeer von Josef Luksch. III. Reise S. M. Schiffes „Pola" im Jahre 1892. *Denkschriften K. Ak. W. Wien. Math.-Naturw. Cl.* **60**, Anhang, 83—127. 7 †. 5 *.

Messina, Die Stromverhältnisse in der Strasse von —. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 505—506.

Natterer, Konrsd, Chemische Untersuchungen im östlichen Mittelmeer. *Denkschriften K. Ak. W. Wien. Math.-Naturw. Cl.* **60**, Anhang, 49—72. 9 Tabellen. *.

Nicol, Sur quelques phénomènes relatifs au mouvement de la mer près de Bonifacio. *C.-R. Ac. Sc. Paris*, **117**, (528)—(529).

Pennesi, Giuseppe, Tunisie e il suo nuovo porto [Estr. dalla „*Rassegna Navale*" **1**, No. 7.

Profondeurs, Les — de la Méditerranée. *B. S. Languedoc. G.* **16**, 426—427.
—, Les — de la Méditerranée. D'après les sondages du „Pola" en 1890, 1891 et 1892. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 249—250.
Renaud, J., Les portes et les côtes de l'Algérie. *B. S. G. Comm. Paris* **15**, 355—367. *.
Sondages exécutés par le navire de guerre autrichien „Pola". *A. hydrographiques* (2) **15**, 221—222. — *Hydrogr. Nachr.* 1892, No. 46.
Sugny, J. de, Instructions nautiques sur la côte septentrionale du Maroc et la côte d'Algérie. D'après les anciennes instructions nautiques sur le Maroc et l'Algérie. XV-197 pag. ††. planches. Paris, imp. nationale. Fr. 6.
Thoulet, J., Les explorations océanographiques de la frégate autrichienne „Pola" dans la Méditerranée. *Nouvelles G., Paris*, **3**, 84—89.
Tiefsee-Expedition, Die — S. M. Schiffes Pola im Jahre 1891. Vorläufiger Bericht über Lothungen und physikalische Beobachtungen im Sommer 1891. *M. a. d. Gebiete d. Seewesens, Pola*, **20**, 128—131. *.
Tiefseeforschungen, Die — der „Pola" im östlichen Mittelmeer. *Globus* **63**, 245—246. *.
Tunis. Le nouveau port de —. *B. S. G. Comm. Hâvre*, 1893, 186—187.

Adriatic Sea: Ports Chioggia, Malamocco, and Lido, and the Channels leading to Venice. 2,41 inches. 1483. London. 2 s. 6 d.
Archipel. Golfes de Salonique et de Cassandre. Port Kupho. 4785. Paris.
Asia Minor: Island of Khios and Gulf of Smyrna (plans, Port Scio or Kastro. Port Sahib). 0,55 inches. 1645. London. 2 s. 6 d.
Espagne, côte Est. Arenys de Mar. Masnou. Mataro. Torredenbarra et Altafulla. Villanueva y Geltru et Sitges. 4713 Paris. — Bouches de l'Ebre. Vinaroz. Peniscola. Benicasim. Burriana. Castellon de la Plana. 4712. Paris. — De Carthagène à Valence. Mouillage de San Pedro del Pintanar. 4719. Paris. — De Valence à Tarragone. 4720. Paris.
—, côte Sud. De Gibraltar à la pointe del Sabinal. 4717. Paris. — De la pointe del Sabinal à Carthagène. Port Genoves et anse de San José. Anse de los Escullos. Port de San Pedro. 4718. Paris.
Greece, Gulf of Volo: Ports Surbi and Mijella. 4,0 inches. 1871. London. 1 s. 6 d.
Gulf of Cattaro to Corfu: New plan, Port Otranto. 2701. London.
Hafenpläne des Adriatischen Meers, Ostküste. Blatt 3. Häfen von Brgulje, Jazi (Manzo), Lungo, Lussin piccolo, Zapuntello u. S. Pietro di Nembi. — 4. Hafen und Rhede von Sebenico, Vodice u. Zlarin. 1 : 30 000. — 5. Häfen von Rogoznica, Bossiglina, Saldon, Traù u. S. Giorgio. — 6. Bai Castelli u. Canal Spalmadori. — 7. Häfen von S. Giorgio von Lissa, Cittavecchia, Verbosca, Brna, Oliveto, Vallegrande, Carboni, Trepozzi, Lago grande u. Lago piccolo. — 10. Häfen von Antivari, Durazzo u. S. Giovanni di Meduo. Ausg. Mai 1892. Pola. à 35,5 × 48 cm. Kpfrst. Triest, F. H. Schimpff in Komm. à M. 1,20.
Îles Baléares. Port d'Andraitx. Port de Cabrera. Port Colom. Port Soller. Port Petra. Calla Longa. Port de Palma (île Majorque). Passages entre Ivice et Formentera. 4722. Paris.
Küstenkarte des Adriatischen Meeres. Blatt 3. Spitze Punte-Bianche bis Insel Lissa. — 4. Cap Planka bis Klippe Clavat. — 5. Klippe Clavat bis Spitze d'Ostro. Ausg. Mai 1892. Pola. à 93,5 × 63 cm. Kpfrst. Triest, F. H. Schimpff in Komm. à M. 2.
Mediterranean, Gulf of Xeros: Suvla Bay, Arapos. Mermedia Bay. 6,0 and 12,0 inches. 1880. London. 1 s. 6 d.
—, north coast of Corsica: Ile Rousse. 7,0 inches. 1682. London. 1 s. 6 d.
—, south coast of France: Approaches to Toulon. 0,98 inches. 2608. London. 2 s. 6 d. — Marseille to Agay Road 0,49 inches. 2607. London. 2 s. 6 d.
—, Thaso Island: Panagia Road. 4,0 inches. 1684. London. 1 s. 6 d.

Mediterranean, west coast of Italy: Civita Vecchia to Naples. 0,28 inches. 1841. London. 2 s. 6 d.

Mer Méditerranée, côte d'Espagne. Mouillage de Calella. Environs du cap Saint-Sébastien et mouillage de Palamos. Mouillage de San Feliu de Guixols. Mouillages de Blanes, de Lloret et de Tossa. 4714. Paris.

Ports de France, Atlas des —. Port de Philippeville. — Baie de la Ciotat. — Baie de Cassis. — Port-de-Bouc. — Ports de Frioul et de Pomègues. Paris, 1892, imp. Dufrénoy.

Ports maritimes de la France; Méditerranée. (France, Corse, Algérie.) Paris, imp. nationale.

Sicily: Plan added, Port Licata. 187. London.

Spain, east coast: Cape Tortosa to Cape St. Sebastian. 0,32 inches. 310. London. 2 s. 6 d.

Special-Karte des Adriatischen Meers, Ostküste. 1 : 80 000. Blatt 8. Zengg u. Arbe. — 10. Insel Pago u. der Morlacca-Canal, nebst Becken von Novegradi. — 13. Canal von Pašman. — 15. Spalato. — 16. Brazza. — 17. S. Andrea u. Pomo. — 18. Lissa u. Lesina. — 19. Curzola. — 20. Lagosta. — 21. Narenta-Canal. — 22. Meleda. — 23. Ragusa. — 24. Cattaro. — 25. Antivari. — 26. Drin-Golf. — 27. Durazzo. — 28. Mittel-Albanien (Musakija). — 29. Valona. — 30. Kimara. Ausg. Mai 1892. Pola. à 55,5 × 69,5 cm. Kpfrst. Triest, F. H. Schimpff in Komm. à M. 1,20.

7. Schwarzes Meer.

Androussow, N., Sur l'état du bassin de la mer Noire pendant l'époque pliocène. *B. Ac. Imp. Sc. St.-Pétersbourg*, N. Série **3**, 437—448.

Andrusoff, N., Physical Exploration of the Black Sea. *G. J., London*, **1**, 49—51. †.

Andrussow, Nicolaus, Einige Resultate der Tiefseeuntersuchungen im Schwarzen Meere. *M. K. K. G. Ges Wien*. N. Folge **26**, 373—393.

—, N. I., Nekotoryje resuljtaty eksspedizii „Tschernomorza". K woprossy o proisschoždenii sserowodoroda w wodach Tschernago morja [Einige Resultate der Expedition des „Tschernomorez". Zur Frage von der Herkunft des Schwefelwasserstoffs in dem Wasser des Schwarzen Meeres]. *Isw. I. R. G. O.* **28**, 370—397.

Behr, F., Länder- und Völkerkunde. — 21. Tiefseeforschung im Schwarzen Meer. *Jb. d. Naturw.* **8**, 400.

Dardanelles, Sailing Directions for —, Sea of Marmara, Bosporus and Black Sea. 4th ed. 1893. London. 3 s. 6 d.

Kolotov, S., Sur la composition de la masse saline de la mer Noire. *J. S. Phys. Chim. Russe* **24**, 77—89. [In russ. Spr.]

—, Sur la composition des eaux de la mer Noire. *Travaux S. Nat. à St. Pétersbourg, Sect. Géol.* **22**, 16—21. [In russ. Spr.]

Lebedintseff, Arsenius, Chemische Untersuchungen des Schwarzen und Azofschen Meeres in den Jahren 1891 und 1892. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 420—427.

Lebedinzew, A., Compte rendu sur les analyses chimiques des eaux des mers Noire et Azov en 1891. *Mém. S. Nat. N. Russie* **16**, 149—172.

—, A. A., Predwaritelnyj ottschet o chimitschesskich isssledowanijach Tschernago i Asowsskago morei letom 1891 goda [Vorläufiger Bericht über chemische Untersuchungen des Schwarzen und des Asowschen Meeres im Sommer 1891]. *Isw. I. R. G. O.* **28**, 51—68.

Ostrooumov, A., Compte rendu sur sa participation dans l'expédition de la mer Noire en 1891. *B. S. G. Russe* **28**, livr. 1, 69—79. — *Mém. S. Nat. N. Russie* **16**, livr. 2, 69—148. [In russ. Spr.]

Schpindler, I. B., Predwaritelnyj ottschet o rabotach i resuljtatach Tschernomorsskoi eksspedizii 1891 goda [Vorläufiger Bericht über die Arbeiten und Resultate der Tschernomorschen Expedition des Jahres 1891]. *Isw. I. R. G. O.* **28**, 34—50. *.

Black Sea: Karaji Bay. Eupatoria Road. Yalta Road. Utrish Point Anchorage. Jubg Anchorage. Poti Harbour. Tuabs Anchorage. Yalta and Urzuf Roads. 2210. London. 1 s. 6 d.

Karta reljefa dna Tschernago morja [Karte des Bodenreliefs des Schwarzen Meeres]. Ohne Massstab. 18,5 × 30 cm. Petersburg, 1892. K. Russ. G. Ges.

Mer Noire. 4578. Paris.

8. Atlantische Küsten von Afrika.

Africa Pilot. Hydrographic Notice. No. 1 of the Year 1893. Notice No. 1, Relating to —, Part I. 5th ed., 1890. London. 3 d.

—, or Sailing Directions for the West Coast of Africa. Part 2: From the River Cameroon to the Cape of Good Hope, including Ascension, St. Helena, Tristan da Cunha, and Gongh Islands. Compiled from various Sources. 4th ed. London. 3 s. 6 d.

Becker, Reise von Kapstadt bis Kamerun. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21,** 278—279. ††.

—, Reisen zwischen São Thomé und Kamerun. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21,** 437.

—, Von Kamerun bis Freetown. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21,** 339—341.

—, Von Kamerun bis Kapstadt. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21,** 190—192.

Bericht des Kommandanten S. M. Krzr. „Falke" über Landungsplätze bei Kap Cross und an der Swachaub-Mündung. *Marine-Rundschau, Berlin,* **4,** 172—176.

Matadi, Le port de —. *Le Congo Illustré* **2,** 44—45. ††.

Stubenrauch, Die marokkanischen Häfen Casablanca und Mogador. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21,** 70—73.

Walther, Fahrt von Kamerun nach Lome und zurück. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21,** 238—241.

—, H., Von Kamerun nach St. Paul de Loanda und Kapstadt. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21,** 338—339.

—, H., Von Kapstadt nach Loanda. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21,** 435—437.

Africa, west coast, Bight of Benin: Lagos Harbour. 7,5 inches. 2812. London. 2 s.

—, —: Lekki to River Dodo. 0,24 inches. 1862. London. 2 s. 6 d.

Afrique. Estuaire du Gabon, de Petit Denis à l'île à Cailloux. Rivières Obelo et Assembé ou Uongué. 4738. Paris.

—, côte Ouest. Entrée et cours inférieur du Congo. Mouillage de Banane. 4721. Paris.

Congo français. Croquis de la rivière Benito. 4782. Paris. — Entrée de la rivière Benito. 4723. Paris. — Environs de Bata. 4737. Paris.

Estuaire du Gabon. 4600. Paris.

Îles Canaries. Iles Lanzarote et Fuerteventura; ports de Naos et d'Arrecife. 4642. — Palma, Gomera, Hierro. 4644. Paris, 1892.

Madeira, Funchal bay. 1 : 7300. 1277. $ 0,50. — Porto Santo bay. 1 : 36 500. 1275. $ 0,25. Washington, 1892.

9. Atlantische Küsten von Nord-Amerika.

Drummond, Andrew T., The Arctic Current in the Estuary of the St. Lawrence. *Science* **22,** 360—361.

Hautreux, A., Les naufrages sur la côte Nord Atlantique des États-Unis. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16,** 127—128. ♥

La Porte, F., Exposé des travaux hydrographiques exécutés à Terre-Neuve, en 1892. *A. hydrographiques* (2) **15,** 432—460. ††. 2 *.

Libbey, jr., William, On an investigation of the relations of cold and warm ocean currents off the New England coast by the U. S. Fish Commission, with the coöperation of the U. S. Coast and Geodetic Survey. *Rep. U. S. Coast a. Geodetic Survey*, 1891, II, 279—281.

Sondages exécutés dans l'Atlantique et sur la côte de la Nouvelle-Écosse par le steamer poseur de câbles „Minia", sous le commandement du capitaine Samuel Trott. *A. hydrographiques* (2) **15**, 462. — *Notice to Mariners*, 1893, No. 30.

— exécutés dans l'est du banc Brown, au sud de la Nouvelle-Écosse, par le steamer poseur de câbles „Mackay Bennett", pendant la réparation des câbles de la compagnie, en juillet 1893. *A. hydrographiques* (2) **15**, 461. — *Notice to Mariners*, 1893, No. 34.

— exécutés par le navire à vapeur poseur de câbles „Mackay Bennett", en avril 1893. *A. hydrographiques* (2) **15**, 224. — *Notice to Mariners*, 1893, No. 20.

États-Unis. De l'île Machias Seal à la pointe Schoodic. 4582. Paris.

Golfe Saint-Laurent, Baie des Chaleurs. Ports Caraquette, Shippigan et Miscou. 4709. Paris. — Port Pictou. Baie et port Shediac. 4727. Paris.

Île du Cap Breton. Goulet de Canso, baie Chedabucto et île Madame. 4604. Paris. — Petit Lac du Bras d'Or. Ports Sainte-Anne et Sydney. 4603. Paris.

Île du Prince Édouard. Baie Cardigan. 4728. Paris. — Baie Hillsborough. 4726. Paris.

Newfoundland. Orange bay to cape Bonavista. 1601. $ 1. Washington, 1892.

—, east coast: Hare Bay. 1,0 inch. 1735. London. 1 s. 6 d. — Orange Bay. Head of Pigeonnière Arm. Head of Soufflets Arm. 3,0 and 4,9 inches. 1932. London. 1 s. 6 d. — St. Julien Island to Hooping Harbour, including Canada Bay (plan, Great Goose and St. Julien Harbours). 1,0 inch. 1734. London. 2 s. 6 d.

—, west coast: Currant Island to Bird Cove. 4,3 inches. 299. London. 2 s. 6 d. — Hawke Bay to Sta. Genviéve Bay. 1,0 inch. 1690. London. 2 s. 6 d. — Port Saunders, Keppel and Hawke Harbours. 5,78 inches. 2200. London. 1 s. 6 d.

North America, east coast: Nova Scotia, Prince Edward Island, and part of New Brunswick. 0,5 inches. 1651. London. 3 s.

Nouvelle-Écosse. De l'île Beaver à la pointe Jedore. 4528. Paris.

—. De l'île Betty à l'île Cross. — Bais Saint-Marguerite et Mahone. 4551. Paris.

—. De l'île Cross à la baie Liverpool. 4550. Paris.

St. Lawrence River. 1 : 36 350. Cornwall to Mc Kies Point. 1350. — To E. Entrance of Beauharnois Canal. 1351. — To Montreal. 1352. — To Cape Sct. Michel. 1353. — To Ile St. Ours. 1354. — To Ile aux Raisins. 1355. — To Point du Lac including St. Peter. 1356. — To Champlain. 1357. — To Ste. Emelie. 1358. — To Point St. Antoine. 1359. — To Quebec. 1360. Washington.

Terre-Neuve. Havre Fortune. Grand Coup de Hache (Round Harbour). Baie Saltwater Pond. Havre de la Scie. Port Cutwell. Port Great Troytown. Mouillage du Bras de Snook. Approches de Port Nippers. 4702. Paris.

—, côte N. E. Baie aux Lièvres. 4716. Paris.

10. Amerikanisches Mittelmeer.

Arecibo, Nordküste von Portorico. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 234. *.

Draeger, Wetter, Wind und Strömungen an der Küste von Venezuela (Rhede von La Guayra), beobachtet vom 9. Juni bis 9. Oktober 1892. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol* **21**, 25—28.

Haskell, E. E., On observations of currents with the Direction-Current Meter in the Straits of Florida and the Gulf of Mexico. *Rep. U. S. Coast a. Geodetic Survey* 1891, II, 343—364. 9 †.

Heyden, C. v. d., Falmouth auf Jamaica, Westindien. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 362 – 363.

Mc Gee, W. J., The gulf of Mexico as a measure of isostasy. *B. Geol. S. America* **3**, 501—504. — *Amer. J. Sc.* **44**, 177—192.

[**Marxen**,] Sta. Barbara in der Samana-Bai auf San Domingo. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 234. *.

[**Schmidt**, O.,] Strömung zwischen Antigua und Guadeloupe. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 284.

Sondages exécutés par le navire à vapeur „Westmeath", de la „Henley's telegraph works company", en Janvier 1892. *A. hydrographiques* (2) **15**, 229 – 230. — *List of Oceanic Depths, etc.*, febr. 1893.

— exécutés par le navire de guerre des États-Unis „Monongahela", sur la partie ouest du Banc Saba, le 19 avril 1893. *A. hydrographiques* (2) **15**, 230. — *Notice to Mariners*, 1893, No. 20.

[**Sonderhoff**, L.,] Ansteuerung von Santa Cruz del Sur, Cuba (Kanal Cuatro Reales). *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 269 — 270. *.

[—, L.,] Hafen von Cienfuegos, Südküste von Cuba. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 321—322.

Stubenrauch, Von Bahia nach Trinidad und weiter nach Grenada W. I. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 188—190.

West India Pilot, The —. Vol. I. From Cap Orange, in Brazil, to Cape Sable, in Florida, with the Adjacent Islands. Originally Compiled by E. Barnett; 1829. 5th ed. London. 3 s.

Bahama Islands. New Providence island. 1 : 2 191 000. 1377. Washington. $ 1.

Central America. Chiriqui Lagoon and Almirante bay. 1 : 73 000. 1384. Washington. $ 1,25.

Colombia. Chiri Chiri bay. 1 : 18 250. 1407. Washington. $ 0,25.

—. Gulf of Darien, Columbia bay. 1 : 36 500. 1405. Washington. $ 0,25.

—. Gulf of San Blas, Mandinga harbor. 1 : 36 500. 1406. Washington. $ 0,25.

—. Old Providence island. 1 : 73 000. 1372. Washington. $ 0,50.

—. San Miguel and Darien harbor. 1 : 146 000. 1410. Washington. $ 0,50.

—. Santa Catalina harbor. 1 : 18 250. 1371. Washington. $ 0,25.

—. Santa Marta bay. 1 : 12 150. 1378. Washington. $ 0,25.

Cuba, South coast. Jucaro anchorage. 1 : 73 000. 1337. Washington, 1892. $ 0,25.

Honduras. Approches de Belize. 4627. Paris.

Mer des Antilles. Golfe de Honduras et Caye Zapotillos. 4628. Paris.

—. Grands et Petits Caïmans. Port de Georgetown. 4698. Paris.

West Indies. Anchorages in Puerto Rico: Mona Island. Aguadilla Bay. Puerto de Guanica. Mayaguez Bay. Port Punce. (Re-published.) 479. London. 1 s. 6 d.

Yucatan. Ascension and Espiritu Santo bays. 1 : 73 000. 1380. Washington. $ 1.

—. Mugeres harbor. 1 : 48 700. 1379. Washington. $ 0,50.

11. Atlantische Küsten von Süd-Amerika.

Frantz, A., Eine Fahrt auf dem Parana. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 399—400.

Galster, Von Rio de Janeiro nach São Francisco, Brasilien. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 386 – 388. *.

Hofmeyer, Von Buenos Aires nach Rio de Janeiro (vom 13. bis 18. September 1893). *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 438.

Instructions nautiques sur la côte sud de l'Amérique, partie comprise entre le rio de la Plata et le golfe de Peñas, traduits et collationnées par le service des instructions nautiques. XVII-422 pag. Paris, imp. nationale. Fr. 8.

Kemmann, Die Hafenverhältnisse von Buenos Ayres und La Plata. *Z. f. Bauwesen, Berlin*, **43**, 465—474. †.

Lynoker, Frhr. von, Tiefenverhältnisse auf der Rhede und im Hafen von Buenos Aires sowie Hafenanlagen daselbst. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 194—196.

Magellan-Strasse, Hydrographische Arbeiten in der Umgebung des östlichen Eingangs der —. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 106—111.

[**Ossenbrück**, H.,] Schiffahrts- und Quarantäneverhältnisse in Pará, Brasilien. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 201—203.

South America Pilot, The —. Part 1; East Coast of South America, from Cape St. Roque to Cape Virgins, including Falkland, South Georgia, Sandwich, and South Shetland Islands; also the North Coast from Cape St. Roque to Cape North. Originally compiled by James Penn. 4th ed. London. 4 s.

Argentine Republic. Santa Cruz river 1 : 73 000. 1369. Washington. $ 0,50.

Brazil, east coast. Channel to Para. 1 : 48 700. 1375. Washington. $ 0,75.

—, —. Approaches to Maranhao. 1 : 146 000. 1364. Washington. $ 0,75.

—, —. Itacolomi reef to Rio de Janeiro. 1 : 975 000. 1331. $ 1,25.

—, —. Rio de Janeiro to Santos. 1 : 292 150. 1402. Washington. $ 1,25.

—, —. Santa Catharina island to Cape Santa Maria. 1 : 975 000. 1333. Washington. $ 1,25.

South America, north coast: Entrance to the Maroni River. Surinam River, from the Lightvessel to Domburg. Entrance to the Coppename and Saramacca Rivers. Entrance to the Corentyn River. 1155. London. 1 s. 6 d.

—, Tierra del Fuego: Strait of Le Maire with Staten Islands (plans, Thetis Bay, Port Cook). 0,6 inches 1332. London. 2 s. 6 d.

C. Grosser Ocean.

1. Allgemeines.

Hegemann, Fr., Der Walfang im Stillen Ocean und nördlich der Berings-Strasse während der sechziger Jahre dieses Jahrhunderts. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorologie* **21**, 65—67.

Krümmel, O., Russische Arbeiten zur Ozeanographie des Nordpacifischen Ozeans. *Petermanns M.* **39**, 85—88. *.

Labrosse, F., The navigation of the Pacific Ocean, China Seas and connecting waters, translated into English by J. W. Miller. New edition, published by the Hydrographic Office in Washington. Washington. $ 1,50.

Segelschiffsroute von Newcastle N. S. W. nach San Diego (Kalifornien). *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 60—62.

Sondages exécutés par le navire à vapeur „Retriever" de la „West coast of America telegraph company" en 1891. *A. hydrographiques* (2) **15**, 242. — *List of Oceanic Depths*, etc. febr. 1893.

— exécutés par le navire de guerre anglais „Dart", en mai, juin et décembre 1891. *A. hydrographiques* (2) **15**, 241. — *List of Oceanic Depths*, etc. febr. 1893.

— exécutés par le navire de guerre des États-Unis „Albatross". *A. hydrographiques* (2) **15**, 464—465. — *Notice to Mariners*, 1893, No. 36.

— exécutés par le navire de guerre des États Unis „Albatross", sous le commandement du commander Z. L. Tanner. *A. hydrographiques* (2) **15**, 467—469. — *Notice to Mariners*, 1893, No. 42.

Tanner, Z. L., Cable Surveys. — From California to the Hawaiian Islands 1891—92. *T. a. P. G. S. of the Pacific, S. Francisco* **3**, 63—83.

2. Pacifische Küsten von Amerika.

California, The Methods and Results of the Survey of the West Coast of Lower —. 237 pag. Maps. Washington, 1892.

Fretwurst, Von Callao nach Pisagua. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 441—442.

Höckelmann, G., Bemerkungen über mexicanische Häfen und über Corinto und Estero Real in Nicaragua. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 392—395.
Nichelson, J. G., Landmarken und Häfen an der Küste von Chile. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 397—398.
Pocker, H., Fahrten und Häfen an der Westküste von Mexico. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 395—397.
[**Rickert**, H.,] Lota in Chile. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 507—508.
Sander, C., Bemerkungen über San Diego, Kalifornien. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 119.
Schoemaker, C., Häfen und Fahrten an der Westküste von Süd- und Central-Amerika. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 314—318.
[**Schoon**, H.,] Salaverry in Peru. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 508.
Sondages exécutés dans le golfe d'Alaska par le navire de guerre des États-Unis „Albatross", sous le commandement du commander Z. L. Tanner. *A. hydrographiques* (2) **15**, 466. — *Notice to Mariners*, 1893, No. 31.
Tooren, G., Bemerkungen über den Golf von Nicoya (Centralamerika) und über Plätze am Golf von Kalifornien. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 357—362.

Amérique du Nord. Côte Ouest. De Queen Charlotte-Sound à Dixon Entrance. 4597. Paris. — Du détroit de Juan de Fuca à Queen Charlotte Sound et île de Vancouver. 4598. Paris.
Amérique du Sud. Côte Ouest. Baie San Miguel, embouchure du fleuve Darien. Mouillage du Rio Inglesa. Boca Chica. Boca Grande. Banc San José (roche Troloppe). 4732. Paris.
British Columbia. Anchorages in Queen Charlotte sound and adjacent waters: Blunden, Culles, Farewell harbor etc. 1393. Washington. $ 0,50. — Anchorages in the Juan de Fuca Strait; Becher and Pedder bays. 1 : 18 260. 1892. Washington. $ 0,50. — Anchorages in the Strait of Georgia; Shoal channel, Howe sound, etc. 1 : 24 300. 1389. Washington. $ 0,25. — Nanoose harbor. 1 : 24 300. 1395. Washington. $ 0,50. — Pender harbor, Teuker bay etc. 1390. Washington. $ 0,25.
—. Burrard Inlet. Vancouver harbour. Second Narrows. 2,0 and 4,0 inches. 922. London. 2 s. 6 d. — Drew harbor, Gorge harbor, Prideaux haven etc. 1394. Washington. $ 0,25.
Callao: Plan added, S. Lorenzo Island. Anchorage. 1853. London.
Central America. Salvador: Acajutla anchorage. 1 : 36 500. 1366. Washington. $ 0,25.
—, west coast: Corinto Harbour (Port Realijo), Acajutla Anchorage. 3,9 and 2,2 inches. 1927. London. 1 s. 6 d.
Colombia. Serrana bank, South Cay channel. 1374. Washington. $ 0,75.
North America, west coast: Admiralty Inlet and Puget Sound. 0,52 inches. 1947. London. 2 s. 6 d. — Admiralty Inlet: Port Townsend and Kilisut Harbour. 3,0 inches. 1792. London. 1 s. 6 d.
Strait of Georgia, Anchorages in the —: Plan added, Union wharf and anchorage. 585. London.

3. Asiatische Randmeere.

Arago. Exploration hydrographique sur la côte sud-ouest d'Haïnan, effectuée en août 1889, à bord de la „Comète". *A. hydrographiques* (2) **15**, 278—288.
— et **Prat**, Observations de marée sur les côtes d'Annam et du Tonkin effectuées par la „Comète" en 1889, 1890 et 1891. Analyse élémentaire. *A. hydrographiques* (2) **15**, 100—146. 2*. — 52 pag. 2*. Paris, imp. nationale.
Baudissin, Graf, Hydrographische Notizen über Tientsin. (Taku-Barre.) *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 193.
—, Graf, Von Hongkong nach Amoy und von dort nach Shanghai. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 113—114.

Baudissin, Graf v., Von Kobe nach Yokohama. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 438—439.
—, Graf v., Von Shanghai nach Nagasaki und von da nach Kobe. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 341—342.
—, Graf, Von Tientsin nach Tshifu — Tshimulpo — Shanghai. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 279—280.
China Sea Directory, Supplement, 1893, Relating to the —. Vol. 2. 3rd ed., 1889. Corrected to 3rd March, 1893. London. 9 d.
Dobereck, W., Die Teifune in der Chinesischen See. *Gaea* **29**, 603—672.
Faye, H., Sur un typhon de l'an dernier, des mers de la Chine. *C.-R. Ac. Sc. Paris*, **117**, (351)—(355).
Frantzius, von, Bemerkungen über die Einfahrt nach Tshimulpo. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 68—69.
Hérand, M. G., Annuaire des marées de la Basse-Cochinchine et du Tonkin pour l'an 1894. 49 pag. Paris, imp. nationale. 75 c. 32.
Kimotsuki, K., The Japanese ports with relation to the Siberian railway. *J. Tokio G. S.* **13**, No. 8 & 9, 3—28. Maps. [In japan. Spr.]
Knipping, E., Die deutsche Bark „Conrad Hinrich", Kapt. F. H. C. Brandt im Okhotskischen Meere vom Eise besetzt, April 1879. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 432—435. *.
Kretschmann, Häfen und Inseln zwischen Shanghai und Wentshau. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 379—386. †. *.
—, Von Bangkok nach Hongkong. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 439.
Mahlmann, J. J., Sailing Directions. — The Inland sea and coast pilot comprising in the form of questions and answers all courses and distances between Yokohama, Kobe, Hiroshima, Moji, Hakata, Karatsu, Nagasaki, Kuchinotsu and other places via the various channels of the Inland sea, as also by way of Van Diemen Strait. Also lights, buoys, beacons, dangers, islands, headlands, tides, harbours, anchorages and sounding near the different tracks etc. 180 pag. Kobe.
Moore, W. U., Further Report on the Bore of the Tsien-tang-Kiang. London. 9 d.
Schmölder, W., Ueber die Wassertiefen im Wusungfluss. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 75.
Schönfelder, Ueber die Wasser-, Strom- und Lootsenverhältnisse im Wusung. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 115—119.
Schott, Gerhard, Eine Forschungsreise auf einem Segelschiff nach den ostasiatischen Gewässern. *V. Ges. E. Berlin* **20**, 63—87. *.
Sondages exécutées dans la mer de Behring par le navire de guerre des États-Unis „Albatross", sous le commandement du commander Z. L. Tanner. *A. hydrographiques* (2) **15**, 470—473. — *Notice to mariners*, 1893, No. 45.
— exécutés entre les îles aleoutiennes par le navire de guerre des États-Unis „Petrel", sous le commandement du lieutenant-commander J. H. Dayton. *A. hydrographiques* (2) **15**, 463. — *Notice to Mariners*, 1893, No. 33.
— exécutés par le navire de guerre anglais „Egeria", en mars, mai, juin et juillet 1892. *A. hydrographiques* (2) **15**, 239—240. — *List of Oceanic Depths, etc.* febr. 1893.
—, exécutés par le navire de guerre anglais „Penguin" en avril et mai 1892. *A. hydrographiques* (2) **15**, 236—238. — *List of Oceanic Depths, etc.* febr. 1893.

Amoy Harbor, Chart of —. Survey by W. C. Howard. Imp. Marit. Customs. Shanghai. 4 s.
Annam. Lagune entre Thuan-An et le Cua. Lac et rivière de Ba-Truc. 4770. Paris.
—. Song-Thu-Bon. Rivière de Tourane. 4747. Paris.
China, north coast. Kwang tung peninsola showing approaches to Port Arthur. 1 : 97 400. 1798. London. 1 s. 6 d.
—, north coast: The mouth of the Yangtze Kiang to Formosa strait. 1 : 97 500. 1305. Washington. $ 1,25.

China Sea: Singapore. New Harbour. 12,0 inches. 2023. London. 2 s. 6 d.
Chineesche Zee, Zuidelijk gedeelte van de —. 1 : 1 000 000. (101° – 107° O., 2° S. – 5° N.) Batavia.
Corée, côte orientale. Du cap Kolokolzev au cap Duroch. 4502. Paris.
—, côte S.E. Passage entre les îles Bubuan, Lahat-Lahat et Palliagan. Île Bancungan. Iles Bitinan et Capual. Iles au Nord de Sulu. Mouillage de l'île Tulayan. Rade de Sulu. Mouillage de Maimbun. 4743. Paris.
—, côte Sud. Passage de Mado et Long Reach. 4752. Paris.
—, —. Port Crichton. Détroit de Beaufort. Baie du Monocacy. Port du Centre. Île Vue. 4746. Paris.
Côte d'Annam. Rivière de Hué. 4765. Paris.
Détroit de Behring. 4639. Paris.
Japan Eno Ura. 1 : 24 350. 1363. $ 0,25. — Aburatani bay and approaches. 1 : 36 500. 1370. $ 0,50. Washington.
—. Esaki Minato. 1 : 9100. 1338. $ 0,25. — Hagi harbor and approaches. 1 : 12 175. 1339. $ 0,25. — Miyatsu bay and harbor. 1 : 12 175. 1340. $ 0,50. — Susa Minato. 1 : 9100. 1341. $ 0,50. — Tsuruga bay. 1 : 73 000. 1342. $ 0,25. — Uraga harbor. 1 : 12 175. 1343. $ 0,50. — Kobé and Hyogo harbors. 1 : 9100. 1344. $ 0,50. — Shimizu harbor. 1 : 24 350. 1345. $ 0,25. — Mera and Koura harbors. 1 : 12 175. 1346. $ 0,25. — Tsukumo harbor. 1 : 6100. 1347. $ 0,25. Washington, 1892.
—. Kiusiu: Amakusa islands and Yatsushiro Sea (plan, Ushibuka Harbour). 0,7 inches. 836. London. 2 s. 6 d.
—, south coast: Tachibana Ura. 3,0 inches. 1748. London. 2 s.
Japon. Côte Est. Du golfe de Tokio à la baie d'Ishinomaki. 4501. — Côte Sud. Mer d'Ise et baie Mikawa. 4506. — Canal Bungo. 4516. Paris, 1892.
—. Mer intérieure. De l'Iyo Nada au détroit de Simonoseki. Obatake Seto. 4522. Paris.
Karta limana reki Amur [Karte vom Liman des Amurflusses]. No. 1532. 1 : 306 936. Petersburg.
Komandorski Islands, Bering Island, Nikolski anchorage. 1 : 24 500. 1367. Washington. $ 0,50.
Korea. Approaches to Chemulpo. 1 : 73000. 1383. Washington. $ 1.
—. Approaches to Pingyang Inlet. 1 : 73 000. 1362. Washington. $ 1.
—, west coast: Ping Yang inlet. 1,1 inches. 1656. London. 3 s.
—, —: Southern Approach to Ping Yang Inlet, Sho nin dok kak to Choda. 1,1 inches. 1655. London. 2 s. 6 d.
Mer de Behring. Presqu'île du Kamtshatka. 4645. Paris.
Mer de Chine. Annam. Baie de Nhatrang et ses environs. Hon Lon, Cua Bé, etc. 4665. Paris.
Mer d'Okhotsk. Port Aïan. Embouchure de la rivière d'Okhotsk. Baie Amakton. Baie Ghijinsk. Baie Abrek. Baie Podkagernaia. Embouchure du fleuve Tighil. Petit détroit des Kuriles. Baie Lebiajia. Baie du Grand-Duc Constantin. Port Kuegda. Entrée de la baie Stsastié. 4776. Paris.
Mer du Japon, côte de Tartarie. Baie Slavianski (port Bruce). Baie Troïtza et Vitiaz ou Gamova. Baie Sedimi. 4761. Paris
—, golfe de Pierre le Grand. Port de Vladivostok et ses abords: Bosphore oriental, péninsule Muraviev Amurski, îles Kazakewitsh, Popov et Reineke. 4759. Paris.
Pribiloff Islands: Plan added, English Bay. 1454. London.
Rade de Culasian. Anse de San Antonio et baie de las Piedras Marangas. Baie Dalawan. Port Ciego. Port Balabac (Port Calandorang). 4741. Paris.
Sibérie Orientale. Détroit de Seniarin, Port Glasenapp, Baie Providence et Baie Plover, Baie Saint-Laurent, Détroit de Bering. 4568. Paris.

4. Indonesische und Ostaustralische Meerestheile.

a. Malayischer Archipel und Neu-Guinea.

Braue, Chr., Bericht über Häfen und Fahrten im Bismarck-Archipel. Neu entdecktes Riff in der Steffen-Strasse. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 349—351.

Dreyer, H., Gorontalo und Batui auf Celebes. Fahrt von Gorontalo nach dem Indischen Ocean. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 345—348.

Archipel d'Asie, détroit de Balabac. Port Sud et Nord de l'île Balambangan. Baie Clarendon. Port Mitford. 4745. Paris.

—, mer de Sulu. Mouillage de Simanale et canal de Tusang-Bongao. Passe Tataan. 4756. Paris.

Borneo, east coast: Dent Haven. 3,0 inches. 1781. London. 1 s. 6 d.

—, Zuidoostkust. Straat Laoet. 1 : 1 000 000. Batavia. F. 2. — Straat Laoet. Trigonometrisch opgenomen door H. M. Opnemingsvaartuigen „Hydrograaf" en „Banda" 1890. 1 : 100 000. F. 2.

British New Guinea: Kiriwina or Trobriand Islands. 0,4 inches. 1963. London. 1 s.

British North Borneo: Darvel Bay. (Preliminary Chart.) 0,75 inches. 1680. London. 3 s. — Northern shore of Sibuko Bay. (Preliminary Chart.) 0,75 inches. 1681. London. 3 s.

Celebes, Oostkust. Blad I. Gecompileerd op het Hydrographisch Bureau te Batavia 1892. 1 : 1 000 000. Batavia. F. 3,50.

Célèbes. Mouillage de Lingadang. Baie de Pientjang. Baie de Palelee. Rade de Sumalata. Baie de Kwandang. Baie de Himana. Baie de Kaidipan. Baie de Domisil. Baie de Bolaang-Uki. Détroit de Limbe. Rade de Likupang. Baie d'Amurang. Passage entre Tagulanda et Ruang. Rade de Kema. Rade de Talisei. Baie de Seree. Salibabu. Baie de Manganitu. Baie de Taruna. Rade de Tabukan. Mouillages de Petta, de Kulur et de Miulu. Baie de Samboara. Rade de Lirung. 4676. Paris.

Eastern Archipelago. Part 2 (Western Part). Comprising the South-East Coast of Sumatra, Java, the Islands East of Java, the South and East Coasts of Borneo, and Celebes Island. Compiled from Various Sources by J. P. Maclear. London. 5 s.

—: Island of Java (western portion). 0,14 inches. 1653. London. 3 s.

—: Island of Java (eastern portion). 0,14 inches. 1654. London. 3 s.

—: Lombok to Flores, including Paternoster and Postillon Islands. 0,14 inches. 1696. London. 2 s. 6 d.

—: Sketch plans of anchorages between Mindanao and Celebes, North Bay. Lirung Road. Seree Bay. Beo Bay. Kulur Anchorage. Tabukan Road. Samboard Bay. Petta Anchorage. Miula Anchorage. Kampong Ulu Anchorage. Channel between Tagulanda and Ruang. 2193. London. 1 s. 6 d.

—: Sketch plans of anchorages in the northern part of Celebes. — Bolang Uki Bay, Amurang Bay. Bolang Bangka Point to Moriri Point. Dondo Point to Cape Besar, including Kwandang Bay. Domisil Bay. Kema Road. Sumalata Road. Himana Cove, anchorages at Kaidipan and Bolang Itam. Muton Road. Kora Kora Inlet. Pienchang Bay. Buwul Road. Paleli Bay. Parigi Road. Kota Buna Road. Belang Bay. 2194. London. 1 s. 6 d.

—: Sketch plans of anchorages in the eastern part of Celebes. Tambu Bay. Ampat Islands Anchorage. Taliboi Road. Bunta Bay. Buah Lemo Road. Nona Petong Bay. Bangkalang Bay. Bangaai Bay. Tomori Gulf. Sakita Road. 2195. London. 1 s. 6 d.

—: Sketch plans of anchorages in the southern part of Celebes. Wowoni Strait and Channel to Kendari Bay. Lepana Islands Channel. Lohia Bay. Labuan Balanda. Buton Road. 2196. London. 1 s. 6 d.

Eastern Archipelago: Sunda Strait and Approaches. Plans: Kalambayang Harbour. Kiloang Harbour. New Anjer Road. Fourth Point to Old Anjer. 0,23 inches. 2056. London. 2 s. 6 d.

Grand archipel d'Asie. Port de Talindac. Port de Culion. Passe entre les îles Busuanga et Peñon de Coron. 4753. Paris.

Îles Moluques. Baie Bara. Mouillage de Gunong Sudie. Port de Sawaai. Baie Wahai. Baie Hatiling. Baie Tifu. Rade de Kaibobo. Baie de Kisa Laut. Baie de Saparua. Baie de Waru. Baie d'Ukie. Mouillage de Meesing et d'Illu. Baie de Nalahia. Baie de Amahai. Mouillage de Tehoru. Détroit de Kefling. Passage entre Gisser et Kilwaru. 4678. Paris.

—. Chenal et rade de Ternate. Mouillage de Powati. Rade Pajahee. Rades de Batjan, de Weda, de Bitjoli ou Wossa, de Galela, de Maba et de Kasiem. Mouillage à la côte Sud de Popa. Baie Sannana. 4677. Paris.

Iles Philippines. Baie de Dirique. Port de l'île Fuga. Concha de San Pio V. Port de Salomague. Mouillage de Curimao. Port San Vincente. Port de Bicobian. Port de Dimalansan. Baie de Mauban. 4751. Paris.

—. Baie Laguinmanoc. Port de Banalacan ou de San Andres. Port Pusgo. Port San Miguel. Port Busainga. Port de Sorsogon. Port San José ou Busin. Port de Magnoc. Port San Jacinto. 4736. Paris.

—, côte Sud et Ouest de Mindanao. Îles Murcielagos. Port de Santa Maria. Anse de Panabutan. Baie Sibuco. Port de Banga. Port de Tiguma. Emb bouchure du Rio Masingloc. Baie de Maligay. Port de Sambulauan. 4754. Paris.

—. Port Galera et baie del Varadero. Île Maricaban. Mouillage de Sablayan. Baie Paluan. Baie Looc. 4749. Paris.

—. Port Loog. Port Rio de Batan. Port de Romblon. Port de la Concepcion. Côte N.E. de l'île de Panay (Silanga de Ilo-Ilo). 4757. Paris.

—. Port Palapa. Port de Libas. Partie Sud de l'île Samar. Iles Canahauan. Mouillages de Catbalogan, Bury et Darajuay. 4758. Paris.

—. Ports de Masingloc et Matalvi. Port de Subig. Port de Bolinao. Port de Sual. Port de Santiago. Port de Mariveles. Port de San Fernando. 4750. Paris.

—. Rio de Daveo. Baie de Pujaga. Port de Patuko. Baie Bolay. Port de Tumanao. Mouillage de Lavigan. Anse de Canalasan. Baie de Malipano. 4741. Paris.

Java. Eilanden en vaarwaters beoosten. Bl. II (7° 30—11° S., 120—127° O.). 1 : 1 000 000. Batavia. F. 3,50.

—, Harbours on the coast of —: New plan, Japara road. 932. London.

Mer de Banda. Îles Nusa, Tello et Ki: Rades de Banda et de Zonnegat. Mouillage d'Ondur. Baie de Kailakat. Mouillage de Sermaaf. Mouillage de Kilsui. Mouillage de Taiandu. Passage de Dulah à Tual. Rade de Languceer. Rade de Feer. Mouillage de Rumatt. Côte Nord de la Grand île Ki. Gelanit. Mouillage de Mata Hollat. Baie d'Ellat. Mouillage de Ngursiet et baie de Totoad. 4679. Paris.

Mer de Sulu. Îles Lapac, Tapaan et Siassi. Mouillage de Lamenusa. 4748. Paris.

—. Iles Samales et Balanguingui. 4755. Paris.

Philippine Islands: New plan, Port Kataingan. 962. London.

Plannen van ankerplaatsen Kleine Soenda-eilanden Blad II. Batavia. F. 2.

b. Ost-Australien und Neu-Seeland.

Australia, east coast: Wooloomooloo and Farm Cove anchorages. 24,0 inches. 1890. London. 1 s. 6 d.

Australie, côte Est. Port Jackson (Sydney) 4668. Paris.

—, côte Sud. Baie Hobson et rivière Yarra. Melbourne. 4778. Paris.

Tasmania: Plan added, Emu Bay. 1079. London.

c. Polynesien.

(Vergl. auch: Malayischer Archipel und Neu-Guinea.)

Fischer, Von Apia nach den Marshall-Inseln, Neu-Guinea, den Admiralitäts- und Salomon-Inseln und nach Sydney. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 274—278. ††.

—, Von Sydney nach Apia. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**. 310.

Flichtenhoefer, Witterungsverhältnisse im Samoa-Archipel im December 1892 und in Auckland, Neuseeland, im Februar — März 1893. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 271—273.

Hegemann, Fr., Meteorologische und hydrographische Verhältnisse auf der Dampferroute von Sydney nach den Tonga- und Samoa-Inseln. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 409—419.

Kampehl, O., Mittheilungen über Papieté (Tahiti). *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 199—200.

Knipping, E., Die tropischen Orkane der Südsee zwischen Australien und den Paumotu-Inseln. *Aus d. Archiv d. D. Seewarte* **16**, No. 1. 28 pag. 2 †.

Pacific Islands Pilot, The —. Vol. I. Part 2. Western Groups. Comprising New Caledonia and the Loyalty Islands. Also Supplementary Information Respecting the New Hebrides, Banks, Torres and Santa Cruz Groups. Compiled for the Hydrographic Department of the Admiralty from Various Sources by Henry A. Moriarty. London. 4 s.

Schoone, E., Taiohae auf der Insel Nuka-Hiva (Marquesas-Gruppe). *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 398—399.

Hawaiian Islands, The —. 1 : 975 000. Washington, Hydrographic Office. $ 0,75.

—. Honolulu harbor. 1381. Washington. $ 1.

Islands and anchorages in South Pacific: New plans, Aitutaki. Arutunga Anchorage. Rarotonga. 1264. London.

North Pacific Ocean, Island in —: Plan added. Melpomene Cove. 1936. London.

Nouvelles-Hébrides. Île Efate ou Sandwich. 4789. Paris.

Salomon Islands: Marau Sound, Danae Bay. 1,5 inches. 880. London. 1 s. 6 d.

South Pacific Ocean, New Hebrides: Anchorages in New Hebrides Islands. 1486. London. 1 s. 6 d. — Malepula Island, southern part. 1.0 inch. 1579. London. 2 s. 6 d.

D. Indischer Ocean.

1. Allgemeines.

Barometerschwankungen, Unperiodische — im Gebiete des Indischen Oceans. (Aus dem Segelhandbuch der Seewarte für den Indischen Ocean.) *Meteorol. Z.* **10**, 477—478.

Dallas, W. L., Upper Currents of Air over the Arabian Sea. *Quarterly J. R. Meteorol. S., London*, **19**, 239—251. ††.

Davis, W. M., The winds of the Indian Ocean. *Amer. Met. J.* **10**, 333—343. ††. 2 *.

Eliot, J., Account of three cyclones in the Bay of Bengal and Arabian Sea during the Month of November 1891. *Cyclone Memoirs, Calcutta*, **5**. 186 pag. 25 †.

Fesenfeld, C., Bemerkungen über Delagoa-Bai, Süd-Afrika, und Port Augusta, Süd-Australien. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**. 354—357.

Köppen, W., Die Bahnen der Orkane im südlichen Indischen Ocean. *Meteorol. Z.* **10**, 113—116.

Krümmel, O., Das Segelhandbuch der Seewarte für den Indischen Ozean. *D. G. Bl.* **16**, 73—81.

Léon, A., La mer de lait. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 124—127.

Luftdruckvertheilung auf dem Indischen Ocean. (Aus dem Segelhandbuch der Seewarte für den Indischen Ocean.) *Meteorol Z.* **10**, 358—359.
Meinardus, Wilhelm, Beiträge zur Kenntniss der klimatischen Verhältnisse des nordöstlichen Theils des Indischen Ozeans auf Grund von Beobachtungen an Bord deutscher Schiffe. *Aus d. Archiv d. D. Seewarte* **16**, No. 7. 48--XX pag.
Mer de Lait, La —. *B. S. G. Comm. Bordeaux* (2) **16**, 180—182.
Plehn, F., Aus dem Reiseberichte des Herrn Dr. — über eine Reise auf dem Dampfer „Priok" nach Ostasien. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 149—154.
Regenwahrscheinlichkeit, Beziehungen der — zu den Querschnitts-Aenderungen des Luftstroms auf dem Indischen Ocean. (Aus dem Segelhandbuch der Seewarte für den Indischen Ocean.) *Meteorol. Z* **10**, 393—394.
Reimers, Paul, Bemerkungen aus dem meteorologischen Journal des Dampfers „Erlangen", Kapt. E. Ohnsorg. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 443.
Schott, Gerhard, Über die Stürme des tropischen Indischen Oceans. Nach der von der Deutschen Seewarte gegebenen Darstellung. *Globus* **64**, 259—265, 275—278. ††.
Seemann, Carl H., u. W. **Köppen**, Ausgewählte tropische Wirbelstürme im südlichen Indischen Ocean. Im Auftrage der Direktion der Seewarte bearbeitet. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 16—25, 81—94. †† 2 *.
Sondages exécutées par le navire de guerre anglais „Stork", en novembre 1891 et mars 1892. *A. hydrographiques* (2) **15**, 231. — *List of Oceanic Dephts, etc.* febr. 1893.

Océan Indien. Diego Garcia. Île Egmont ou les Six Îles. Îles Salomon. Îles Peros Banhos. 4764. Paris.
Red Sea: Plan added, Mersa Sheikh Barud. 1109. London.

2. Australische und Asiatische Küsten.

Berg, E., Oleleh an der Nordküste von Sumatra. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 241—242.
Karátshi, Der Hafen von — (Kurrachee), Westküste von Indien. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 129—133. *.
Molzen, A., Bemerkungen über Port Pirie, Süd-Australien. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 443—444.
Nichelson, J. G., Port Adelaide und Port Victor, Süd-Australien. *A. d. Hydrographie u. Marit. Meteorol.* **21**, 281—283.
Sondages exécutés par le navire de guerre anglais „Investigator" en octobre et novembre 1891 et en janvier, février, avril et mai 1892. *A. hydrographiques* (2) **15**, 232—236. — *List of Oceanic Depths, etc.* febr. 1893.

Australia, north coast: Entrance to Liverpool River. (Republished.) 1.0 inch. 1057. London. 1 s. 6 d.
—, north-west coast: Jones Island to Cape Voltaire, including the Holothuria Banks. 0.4 inches. 1716. London. 2 s. 6 d.
Bay of Bengal, Orissa coast: Narsapur River to Bimlipatan (plan, Coringa or Cocanada Bay. 0.25 inches. 1711. London. 2 s. 6 d.
Cochin to Cape Comorin: Plan added. Minikoi Island. 1.25 inches. 2738. London.
Îles Andaman. Port Cornwallis. Port Campbell. Île de la Table et canal Marshall. Port Meadows. Port Mouat. 4762. Paris.
India, west coast: Deogarh Harbour. 4,5 inches. 59. London. 1 s. 6 d.
—, —: Veraval Roads, Jáfarábád Harbour. 4.0 and 5.0 inches. 1779. London. 1 s. 6 d.
Sumatra Noordwestkust van Roesa tot de bocht van Pedir. Gecompileerd op het Hydrographisch Bureau te Batavia. 1 : 150 000. Batavia. F. 2.

3. Afrikanische Küsten.

Mion, Déterminations magnétiques à la côte ouest de Madagascar et aux Comores. *A. hydrographiques* (2) **15**, 205—220.

Africa, east coast: Lamu Harbour, Ozi Anchorage. 1.0 and 4.0 inches. 1747. London. 2 s. 6 d.

Gulf of Aden: Aden and adjacent bays. Aden Anchorage (Republished.) 1.0 and 10.0 inches. 7. London. 2 s. 6 d.

Islands and reefs between Seychelles and Madagascar: New plan, Bird Island. Plan added, Dennis Island. 724. London.

Madagascar, côte N.E. Baie de Diego Suarez. Édition provisoire. 4696. Paris.

—, —. Baie de Diego Suarez. Passe et mouillage d'Oronjia. Mouillages du port de la Nièvre et du Cul-de-Sac Gallois. 4697. Paris.

—, côte Est. Rade d'Angontsy (Ngontsy). Baie Vinambe (Veninguebe). Port de Tintingue. Port Choiseul Port Mémoria (île Varosy). Anse d'Ankoalabe (île Sainte-Marie). 4797. Paris.

—, côte S.O. Baie de Saint-Augustin. 4715. Paris.

—, côte Ouest. Cap Saint-Vincent; de la baie Fanemotra à la baie Tsingilofilo. 4733. Paris.

—, —. Îles Barren et atterages de Maintirano. 4767. Paris.

—, —. Morondava. Bosy. Maintirano. 4781. Paris.

—, —. Mouillage de Nosy Andrahombava et de Nosy Hao. Baie Tsingilofil. 4734. Paris.

—, —. Nosy Andriangory. Nosy Andrianmitarika. Belo. Ampasilava. 4793. Paris.

Mer des Indes. Iles Rodriguez. Baie Mathurin. Port du Sud-Est. 4777. Paris.

Quelimane. Planta hydrogr. da barra de —. 1 : 50 000. Lisboa.

Red Sea, western shore: Mersa Makdah and Approach to Trinkitat. 2.01 inches. 1948. London. 1 s. 6 d.

Rio Macuse. Plano hydrogr. de barra e curso do —. 1 : 9000. Lisboa.

Seychelles group. Mahé Island and approaches. 1 : 135 400. 1072. London. 2 s. 6 d.

Druck von W. Pormetter in Berlin.

